

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Эдуардович

Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному

развитию здравоохранения

Дата подписания: 25.12.2024 14:55:54

Уникальный программный ключ:

2b055d886c0fdf89a246ab91b115cd9273c

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утверждаю
Проректор по последипломному
образованию д.мед.н.,
профессор А.Э.Багрий



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б5 СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности
31.08.74 Стоматология хирургическая

Разработчики программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1	Музычина Анна Алимовна	к.м.н., доцент	зав. кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
2	Кальней Елена Олеговна		ассистент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
3	Левенец Анастасия Андреевна		ассистент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Рабочая программа дисциплины «Стоматология хирургическая» обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

« 23 » 05.2024 г. протокол № 10

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент

А.А. Музычина



(подпись)

Рабочая программа дисциплины «Стоматология хирургическая» рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО

« 20 » 06.2024 г. Протокол № 6

Председатель методической комиссии
ФНМФО, д.м.н., профессор

А.Э. Багрий



(подпись)

Рабочая программа дисциплины «Стоматология хирургическая» одобрена Советом ФНМФО

« 20 » 06.2024 г. Протокол № 10

Председатель Совета ФНМФО

Я.С. Валигун



(подпись)

1. Пояснительная записка.

Рабочая программа учебной дисциплины является нормативным документом, регламентирующим цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся. Документ разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая (квалификация: врач-стоматолог-хирург).

2. Цель и задачи учебной дисциплины.

Цель: подготовка квалифицированного врача-стоматолога-хирурга, обладающего системой профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, применяющего современные научно-технические достижения диагностики и лечения при основных стоматологических заболеваниях в зависимости от индивидуальных и возрастных анатомо-физиологических особенностей организма.

Задачи:

- формирование базовых, фундаментальных и специальных медицинских знаний по специальности;
- подготовка врача-стоматолога-хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углублённые знания смежных дисциплин;
- формирование навыков и умений в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональной деятельности;
- формирование компетенций врача-стоматолога-хирурга в области его профессиональной деятельности.

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Стоматология хирургическая» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Виды контактной и внеаудиторной работы	Всего часов
Общий объем дисциплины	1224/34,0 з.е.
Аудиторная работа	856
Лекций	106
Семинарских занятий	322
Практических занятий	428
Самостоятельная работа обучающихся	368

5. Результаты обучения

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
<i>Профессиональные компетенции (ПК)</i>		
Выполнение, развитие умений, навыков,	ПК-1. - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных	ПК-1.1. Знать: 1.1.1. Теоретические основы общественного здоровья и организацию здравоохранения в РФ;

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
компетенций, необходимых в оказании профессиональной стоматологической помощи населению как в амбулаторных, так и стационарных условиях	на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	<p>1.1.2. Организацию амбулаторной помощи больным с челюстно-лицевой патологией;</p> <p>1.1.3. Понятия, цели и задачи стоматологии хирургической;</p> <p>ПК-1.2 Уметь:</p> <p>1.2.1. Осуществлять пропаганду здорового образа жизни, профилактику стоматологических заболеваний;</p> <p>1.2.2. Организовывать и проводить санитарно-просветительскую работу со взрослым населением и детьми, направленной на пропаганду стоматологического здоровья, предупреждение возникновения стоматологических заболеваний;</p> <p>1.2.3. Предпринимать меры профилактики, направленные на предупреждение возникновения или распространения стоматологических заболеваний.</p> <p>ПК-1.3. Владеть:</p> <p>1.3.1 Методикой исследования стоматологического здоровья взрослого и детского населения;</p> <p>1.3.2. Методикой постановки диагноза, проведения обследования и лечения при стоматологических заболеваниях;</p> <p>1.3.3. Основами ведения медицинской документации.</p>
	ПК-2.- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией	<p>ПК-2.1. Знать:</p> <p>2.1.1. Основы профилактической медицины, направленной на укрепление стоматологического здоровья населения всех возрастных групп.</p> <p>ПК-2.2. Уметь:</p> <p>2.2.1. Применять методы системной и местной профилактики, принципы организации и проведения профилактических мероприятий в стоматологии.</p> <p>2.2.2. Обосновывать необходимость проведения методов профилактики стоматологических заболеваний у пациентов всех возрастных групп.</p> <p>2.2.3. Разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на профилактику основных стоматологических заболеваний у всех возрастных категорий.</p> <p>ПК-2.3. Владеть:</p> <p>2.3.1. Навыками организации, планирования и проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения.</p>
	ПК-5. - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	<p>ПК-5.1. Знать:</p> <p>5.1.1. Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику основных стоматологических состояний, симптомов, синдромов, структуру и систему кодирования, перечень рубрик и кодирования МКБ-10</p> <p>ПК-5.2. Уметь:</p> <p>5.2.1. Выяснять жалобы стоматологического пациента, собирать анамнез заболевания и жизни, проводить клиническое обследование пациента: внешний осмотр, осмотр полости рта, осмотр зубов у пациентов всех возрастных групп;</p> <p>5.2.2. Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования у пациентов, со стоматологическими заболеваниями, и неотложными состояниями, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней;</p> <p>5.2.3. Поставить диагноз стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней.</p> <p>5.2.4. Распознавать состояния, представляющие угрозу</p>

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
		жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме).
	ПК-6 - готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы	<p>ПК-6.1. Знать:</p> <p>6.1.1. Организацию экспертизы в лечебно-профилактических учреждениях стоматологического профиля;</p> <p>6.1.2. Принципы реабилитации пациентов стоматологического профиля.</p> <p>ПК-6.2. Уметь:</p> <p>6.2.1. Проводить экспертизу временной нетрудоспособности у пациентов с стоматологической патологией.</p> <p>ПК-6.3. Владеть:</p> <p>6.3.1. Навыками оформления документации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности пациентов со стоматологической патологией.</p>
	ПК-7. - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи	<p>ПК-7.1. Знать:</p> <p>7.1.1. Показания к применению методов лечения хирургических стоматологических заболеваний с учетом этиотропных и патогенетических факторов.</p> <p>ПК-7.2. Уметь:</p> <p>7.2.1. Составить план лечения пациентов с хирургической стоматологической патологией у пациентов, с учетом имеющихся соматических заболеваний;</p> <p>7.2.2. Выбирать и обосновывать необходимость применения лекарственных средств при лечении хирургических стоматологических заболеваний.</p> <p>ПК-7.3. Владеть:</p> <p>7.3.1. Основными врачебными мероприятиями при лечении пациентов с хирургической стоматологической патологией;</p>
	ПК-9.- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	<p>ПК-9.1. Знать:</p> <p>9.1.1. Основные характеристики природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>ПК-9.2. Уметь:</p> <p>9.2.2. Составить план лечения, определить показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению на этапах медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями.</p>
	ПК-10. - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний	<p>ПК-10.1 Знать:</p> <p>10.1.1. Основные принципы и методы профилактики стоматологических заболеваний и гигиены полости рта.</p> <p>ПК-10.2 Уметь:</p> <p>10.2.1. Определять и рассчитывать основные показатели индексов гигиены полости рта.</p> <p>ПК-10.3 Владеть:</p> <p>10.3.1. Навыком формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление стоматологического здоровья у пациентов всех возрастных групп.</p>

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- основы законодательства по здравоохранению и директивных документов, определяющих деятельность органов и учреждений здравоохранения (постановления, приказы, инструкции, методические письма);
- основные принципы организации хирургической стоматологической службы;
- нормативно-правовую базу по вопросам оказания стоматологической помощи населению. санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны и укрепления здоровья;
- принципы социальной гигиены и организации стоматологической помощи населению;
- вопросы экономики, управления и планирования в стоматологической службе;
- правовые основы деятельности стоматолога;
- правила заполнения медицинской документации;
- вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при патологии челюстно-лицевой области;
- закономерности формирования зубо-челюстной системы, строение и функции органов и тканей полости рта у детей и взрослых;
- возрастные анатомо-физиологические особенности детей и подростков;
- материалы, инструменты оборудование стоматологического кабинета;
- виды функциональных и клинических методов обследования челюстно-лицевой области у детей и взрослых;
- теоретические аспекты проблемы боли и обезболивания в стоматологии;
- виды клинической патологии челюстно-лицевой области у детей и взрослых, методы ее исследования;
- современные методы диагностики и лечения воспалительных заболеваний и травматических повреждений челюстно-лицевой области;
- этиологию и патогенез основных стоматологических заболеваний;
- классификацию воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;
- клинику, диагностику и принципы лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей и взрослых;
- этиологию, патогенез и лечение периодонтитов, периоститов, абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области;
- клинику, диагностику и методы лечения остеомиелитов челюстно-лицевой области;
- вопросы дифференциальной диагностики одонтогенных гайморитов;
- виды хирургического лечения заболеваний пародонта;
- классификацию травматических повреждений челюстно-лицевой области;
- клинику, патогенез и лечение травматических повреждений костей лицевого скелета;
- клинику патогенез и лечение переломов верхней и нижней челюстей;
- клинику травматических повреждений костей носа;
- клинические особенности различных видов ранений челюстно-лицевой области, особенности лечения и оказания неотложной помощи;
- виды и лечение ожогов челюстно-лицевой области;
- оказание помощи при сочетанном повреждении органов челюстно-лицевой области;
- классификацию, особенности клинического течения и лечения предраковых заболеваний;
- общую симптоматику и принципы обследования при опухолях челюстно-лицевой области;
- классификацию и особенности клинического течения различных типов доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области;
- виды лечение новообразований челюстно-лицевой области;

- вопросы ранней диагностики кист костей челюстно-лицевой области;
- методы лечения кист костей лицевого скелета (медикаментозные и хирургические);
- вопросы классификации и этиологии заболеваний слюнных желез;
- вопросы хирургического лечения слюнно-каменной болезни⁴
- клинику, диагностику и лечение невралгий и невритов второй и третьей ветвей тройничного нерва;
- клинику, диагностику и лечение токсического неврита;
- клинику, диагностику и основные принципы лечения височно-нижнечелюстного сустава;
- виды врожденных и приобретенных деформаций челюстно-лицевой области;
- изменения челюстей при врожденных и наследственных заболеваниях;
- виды аномалий развития челюстей;
- виды патологии прикуса;
- вопросы челюстно-лицевого протезирования;
- хирургические аспекты дентальной имплантации;
- основы клинической фармакологии, методы введения лекарственных средств и особенности их фармакодинамики;
- принципы применения лазеров в хирургической стоматологии;
- клинику, дифференциальную диагностику, показания к госпитализации и организацию медицинской помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», гипогликемическая и диабетическая кома, клиническая смерть и др.);
- организацию и объем первой врачебной помощи при ДТП, катастрофах и массовых поражения населения;
- общие вопросы стандартизации лекарственных средств, экспертизы трудоспособности и медицинского страхования в стоматологии;
- этику и деонтологию в стоматологии

Уметь:

- организовать работу по профилактике стоматологических заболеваний на вверенной территории;
- организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения инфекционных, паразитарных заболеваний, а также массовых неинфекционных заболеваний;
- организовать работу по изучению состояния здоровья населения;
- вести учетную и отчетную документацию, предоставлять отчеты о деятельности в установленном порядке, произвести сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством;
- правильно и максимально полно опрашивать больного с жалобами со стороны челюстно-лицевой области, собирать анамнез заболевания и жизни;
- проводить полное стоматологическое обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболевания;
- интерпретировать результаты дополнительных методов исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и др.);
- выявлять основные жалобы, проводить обследование и дифференциальную диагностику у пациентов с патологией челюстно-лицевой области;
- определить объем клиничко-лабораторного обследования пациентов с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области;
- определять показания и противопоказания к операции удаления зуба;
- проводить дифференциальную диагностику воспалительных заболеваний (периодонтитов, периоститов, абсцессов и флегмон) с определением дальнейшей тактики лечения;

- проводить дифференциальную диагностику различных кожно-венерических заболеваний в случае их клинического проявления в полости рта и челюстно-лицевой области (красный плоский лишай, многоформная экссудативная эритема, волчанка, пузырчатка, болезни, передающиеся половым путем, ВИЧ-инфекция), предраковых заболеваний - лейкоплакии, кожного рога, хронической трещины и др;
- определять основные симптомы травматических повреждений тканей челюстно-лицевой области различной этиологии;
- уметь проводить специальные диагностические и лечебные манипуляции при переломах челюстей;
- определять тяжесть и виды травматических повреждений челюстей, объем обследования и оказания специализированной помощи;
- проводить удаление инородных тел челюстно-лицевой области;
- определять основные симптомы и проводить полное обследование пациентов с заболеваниями слюнных желез;
- определять основные симптомы и проводить полное обследование пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава;
- определять основные симптомы и проводить полное обследование пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области;
- определять показания и противопоказания к проведению дентальной имплантации;
- определять показания и противопоказания для различных путей введения лекарственных средств;
- оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую стоматологическую помощь, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.);
- применять правила врачебной этики и нормы медицинской деонтологии при проведении оздоровительных, профилактических и лечебно-диагностических мероприятий;
- использовать персональный компьютер для создания базы данных о пациентах, нормативных документов и составления статистических отчетов;
- пользоваться компьютерными программами, созданными для информационно-справочной поддержки деятельности врача-стоматолога-хирурга;
- определить показания и противопоказания к применению комплекса реабилитационных мероприятий при лечении основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей;
- определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур при лечении основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей.

Владеть:

- методикой проведение врачебного опроса;
- методикой обследования и оценки данных стоматологического статуса больного;
- методикой составление плана рентгенологического, лабораторного, функционального и других дополнительных методов обследования;
- методикой интерпретации клинической оценки результатов лабораторных, лучевых, электрофизиологических, эндоскопических и других распространенных в клинической практике диагностических методов обследования;
- основными принципами лечения при осложнениях во время и после удаления зубов;
- основными принципами лечения воспалительных заболеваний полости рта;
- основными принципами лечения заболеваний пародонта;
- основными принципами лечения при травматических повреждениях челюстно-лицевой области;
- основными принципами лечения заболеваний слюнных желез;
- основными принципами лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава;
- проведения комплексных методов лечения и реабилитации стоматологических больных;

- основными навыками диагностики (в т.ч. ранней) и принципами лечения пациентов с онкологическими заболеваниями челюстно-лицевой области;
- применения знания закономерностей старения, особенностей клинических проявлений, диагностики, профилактики стоматологических заболеваний при лечении пациентов пожилого и старческого возраста;
- владения принципами и основными методами терапевтического, хирургического лечения пациентов и их ортопедической реабилитации, методами профилактики наиболее распространенных стоматологических заболеваний;
- методикой формулирования в своих заключениях диагностического решения (предварительный или клинический диагноз) в соответствии с требованиями МКБ – 10;
- методом оказания экстренной первой (догоспитальной) стоматологической помощи при urgentных состояниях (при острых воспалительных заболеваниях, травмах челюстно-лицевой области).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, УМЕНИЙ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА-ХИРУРГА:

- проведение местного обезболивания;
- удаление зубов щипцами и элеваторами;
- удаление корней зубов;
- сложное и атипичное удаление зубов и корней с помощью бормашины;
- пластика уздечек языка, губ, преддверия рта при их аномалии;
- остановка кровотечения после операции удаления зуба (тампонада, ушивание лунки);
- проведение операции по устранению сообщения лунки зуба с верхнечелюстной пазухой;
- вскрытие субпериостальных абсцессов;
- вскрытие абсцессов, флегмон и аденофлегмон;
- промывание и дренирование гнойных ран полости рта и челюстно-лицевой области;
- бужирование протоков слюнных желез и инстилляция в протоки лекарственных веществ;
- проведение иммобилизации отломков челюстей назубными проволочными шинами;
- проведение лечебных мероприятий при шоке и асфиксии;
- первичная и вторичная хирургическая обработка ран лица и шеи;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- проведение верхней, средней и нижней трахеостомии;
- оказывать первую неотложную стоматологическую помощь на догоспитальном этапе при urgentных состояниях (кровотечение, острые воспалительные процессы, травматические повреждения и т.д.);
- удаление доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований лица и шеи;
- оформление медицинской документации;
- управление хирургической стоматологической практикой: составление трудового договора (контракта) с государственными и негосударственными медицинскими учреждениями, муниципальными органами управления, страховыми медицинскими организациями;
- составление заявки для получения лицензии на осуществление вида медицинской деятельности;
- подготовка необходимой документации в аттестационную комиссию на получение квалификационной категории по специальности «врач-стоматолог-хирург»;
- работа с персональным компьютером.

6. Рабочая программа учебной дисциплины

6.1. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Индекс раздела/ № п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины	Всего часов	В том числе				Формируемые компетенции	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего и рубежного контроля успеваемости
			лекции	семинарские занятия	практические занятия	самостоятельная работа			
Б1. Б5	Стоматология хирургическая	1224	106	322	428	368			
	Стоматология хирургическая (1 год)	900	82	204	378	236			
1	Организация стоматологической помощи. Обследование стоматологического больного	82	6	13	40	23	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7, ПК-9, ПК-10	ПЛ,СЗ,КПЗ,СР	Т,ПР,ЗС
1.1	Основы законодательства о здравоохранении. Законодательные акты по вопросам охраны здоровья населения. Программа государственных гарантий.		2	6		3			
1.2	Организация стоматологической помощи населению.				7	3			
1.3	Организация работы и медицинская документация амбулаторного стоматологического кабинета и отделения челюстно-лицевой хирургии.				7	3			
1.4	Медицинская деонтология и врачебная этика.				6	3			
1.5	Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других социально опасных инфекций. Профилактическое направление в стоматологии				7	3			
1.6	Асептика и антисептики в кабинете хирургической стоматологии. Правила стерилизации перевязочного материала, инструментов. Подготовка рук хирурга к операции.		2		6	3			

1.7	Методы обследования в стоматологии: клинические, инструментальные, лабораторные, специальные.		2		7	2			
1.8	Современные подходы в диагностике заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области. Экспертиза трудоспособности в стоматологии.			7		3			
2	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	182	14	26	95	47	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7, ПК-9, ПК-10	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
2.1	Роль обезболивания при проведении стоматологических манипуляций. История открытия и развития местных анестетиков. Физико-химические свойства, классификация и механизм действия.		2		7	2			
2.2	Фармакологическая характеристика современных местных анестетиков, средств для проведения наркоза и премедикаций. Вазоконстрикторы. Местное потенцированное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Схемы премедикации.				7	3			
2.3	Обоснование выбора препарата в зависимости от возраста, соматического и эмоционального состояния пациента, объема оперативного вмешательства. Особенности обезболивания у пациентов с факторами риска.				7	3			
2.4	Общее обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: классификация, методы, показания и противопоказания. Возможные осложнения общего обезболивания.		2		7	2			
2.5	Новые технологии местного обезболивания. Современный			6		3			

	инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Показания и противопоказания к их применению.								
2.6	Местное обезболивание при хирургических вмешательствах в полости рта, в области мягких тканей лица и шеи: классификация, способы, показания к их выбору.		2		7	2			
2.7	Проводниковая анестезия областей, иннервируемых периферическими ветвями верхнечелюстного нерва: зона обезболивания, целевой пункт, методики внутривертебрального обезболивания в области верхней челюсти, показания и противопоказания. Методики внеротового обезболивания в области верхней челюсти, показания и противопоказания.		2		7	2			
2.8	Методики внеротового обезболивания в области верхней челюсти, показания и противопоказания.				6	3			
2.9	Центральная анестезия второй ветви тройничного нерва: показания и противопоказания, возможные пункты подведения иглы, методика проведения.				7	3			
2.10	Проводниковая анестезия областей, иннервируемых периферическими ветвями нижнечелюстного нерва: зона обезболивания, целевой пункт, методики внутривертебрального обезболивания в области нижней челюсти, показания и противопоказания. Методики внеротового обезболивания в области нижней челюсти, показания и противопоказания.		2		7	2			
2.11	Методики внеротового обезболивания в области нижней челюсти, показания и				6	3			

	противопоказания.								
2.12	Центральная анестезия третьей ветви тройничного нерва: показания и противопоказания, возможные пункты подведения иглы, методика проведения.			6		3			
2.13	Особенности обезболивание у пациентов с сопутствующими заболеваниями: патологией систем дыхания, кровообращения, центральной нервной, эндокринной, с отягощенным аллергическим анамнезом.			7		3			
2.14	Особенности обезболивания у беременных, детей, лиц пожилого и старческого возраста. Особенности обезболивания у пациентов с наличием ограниченных и разлитых воспалительных процессов в челюстно-лицевой области.				7	3			
2.15	Ошибки и возможные местные осложнения во время и после проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области, их лечение и профилактика. Осложнения местного обезболивания, вызванные неправильным выбором препарата.		2		7	2			
2.16	Общие осложнения во время и после проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области: диагностика, принципы оказания неотложной помощи, профилактика.		2		7	2			
2.17	Неотложная помощь при аллергических реакциях, острой дыхательной недостаточности и других неотложных состояниях (приступ бронхиальной астмы, анафилактический шок, асфиксия, приступ эпилепсии, судорожный синдром, гипогликемия, гипервентиляция).			7		3			

2.18	Терминальные состояния и сердечно-легочная реанимация.				6	3			
3	Хирургия полости рта	144	10	21	76	37	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7, ПК-9, ПК-10	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
3.1	Особенности клинической анатомии челюстно-лицевой области.		2		7	2			
3.2	Операция типичного удаления зуба. Показания и противопоказания. Инструментарий. Особенности удаления зубов у детей		2		7	2			
3.3	Особенности удаления отдельных групп зубов и корней верхней челюсти.				7	3			
3.4	Особенности удаления отдельных групп зубов и корней нижней челюсти.				6	3			
3.5	Операция атипичного удаления зубов. Показания и противопоказания. Инструментарий. Методы. Удаление ретинированных и дистопированных зубов: методы и техника проведения операций.		2		7	2			
3.6	Местные и общие осложнения во время и после удаления зубов. Диагностика, лечение, профилактика.			7		3			
3.7	Зубосохраняющие операции: резекция верхушки корня, гранулемэктомия, гемисекция, ампутация корня, реплантации зуба.		2		7	2			
3.8	Заболевания пародонта. Общие сведения об этиологии и патогенезе заболевании пародонта.		2		7	2			
3.9	Роль местных факторов: микрофлора и ее роль в развитии заболеваний пародонта, окклюзионная травма, нерациональные конструкции протезов, ятрогенные факторы, аномалия прикуса, аномалия положения зубов, патология преддверия полости рта.			7		3			

3.10	Лечение болезней пародонта. Общие принципы лечения.			7		3			
3.11	Пародонтальный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.				7	3			
3.12	Хирургические методы лечения пародонта: закрытый кюретаж, открытый кюретаж				7	3			
3.13	Гингивотомия, гингивэктомия. Лоскутные операции. Остеогингивопластика. Остеотропные материалы. Методы направленной регенерации костной ткани.				7	3			
3.14	Местно-пластические операции в полости рта. Френулопластика. Пластика преддверия.				7	3			
4	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	155	16	49	48	42	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7, ПК-9, ПК-10	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
4.1	Общая характеристика воспалительных процессов челюстно-лицевой области, особенности течения и лечения принципы лечения.		2		6	2			
4.2	Роль врача-стоматолога в оказании экстренной помощи при воспалительных заболеваниях.			6		3			
4.3	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей: периодонтит, периостит. Современные методы диагностики, особенности клинического течения и лечения.		2		6	2			
4.4	Острый одонтогенный остеомиелит челюстей: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.		2		6	2			
4.5	Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.			6		3			

4.6	Одонтогенный гайморит: современные методы диагностики, особенности клинического течения и лечения.		2		6	3			
4.7	Сообщение верхнечелюстной пазухи с полостью рта. Особенности хирургического лечения.			6		3			
4.8	Абсцессы и флегмоны клетчаточных пространств, прилежащих к верхней и нижней челюсти: клиника, диагностика, лечение.		2	6		2			
4.9	Абсцессы и флегмоны языка, дна полости рта, гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта (ангина Женсуля-Людвига).			7		3			
4.10	Лимфадениты и аденофлегмоны челюстно-лицевой области. Диагностика, особенности клинического течения и лечения, профилактика.				6	3			
4.11	Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез Классификация, дифференциальная диагностика, особенности лечения. Слюнно-каменная болезнь. Клиника, диагностика, лечение.		2		6	2			
4.12	Слюнно-каменная болезнь. Клиника, диагностика, лечение.				6	3			
4.13	Неодонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области (фурункул, карбункул, рожистое воспаление): этиология, патогенез, классификация, клиническое течение, диагностика, лечение, осложнения, профилактика.		2	6		2			
4.14	Специфические заболевания челюстно-лицевой области. Особенности диагностики, клинического течения и лечения, профилактика. Клиническое течение и лечение сифилиса,			6		3			

	туберкулеза, актиномикоза.								
4.15	Особенности проявления ВИЧ инфекции в челюстно-лицевой области. Специфическое противовирусное лечение. Профилактика.				6	3			
4.16	Осложнения воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Особенности диагностики, клинического течения и лечения, профилактика, прогноз.		2	6		3			
5	Травматические повреждения челюстно-лицевой области	151	14	46	49	42	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7, ПК-9, ПК-10	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
5.1	Классификация травматических повреждений челюстно-лицевой области. Особенности клинического течения.			6		3			
5.2	Повреждение мягких тканей челюстно-лицевой области. Особенности хирургической обработки раны, лечение, профилактика осложнений.				6	3			
5.3	Травматические повреждения зубов и альвеолярного отростка: классификация, диагностика, особенности клинического течения и лечения.		2		6	3			
5.4	Переломы нижней челюсти: классификация, диагностика, клиническое течение.		2		6	3			
5.5	Оказание неотложной помощи, методы временной и лечебной иммобилизации при переломах челюстей.			7		3			
5.6	Современные методы лечения переломов нижней челюсти. Показания к их применению. Профилактика возможных осложнений.			7		3			
5.7	Переломы верхней челюсти: классификация, диагностика, клиническое течение.		2		6	3			

5.8	Современные методы лечения переломов нижней челюсти. Показания к их применению. Профилактика возможных осложнений.				6	3			
5.9	Перелом скулового комплекса: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения. Перелом костей носа: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения.		2		6	2			
5.10	Сочетанные травмы челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение.				6	2			
5.11	Современные подходы в диагностике, планировании хирургических этапов лечения травматических повреждений челюстно-лицевой области и оценке полученных результатов.		2	6		3			
5.12	Минно-взрывные и огнестрельные травмы челюстно-лицевой области: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения. Оказание неотложной помощи.		2	7		2			
5.13	Термические поражения лица и полости рта: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения. Оказание неотложной помощи.				7	3			
5.14	Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области: классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.		2	6		3			
5.15	Функциональные методы диагностики травматических повреждений челюстно-лицевой области.			7		3			
6	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	69	6	18	28	17	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7, ПК-9, ПК-10	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
6.1	Особенности диагностики заболеваний и повреждений височно-нижнечелюстного		2	6		3			

	сустава. Комплексный подход к лечению пациентов с патологией височно-нижнечелюстного сустава.								
6.2	Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, дифференциальная диагностика, особенности лечения, профилактика.				7	2			
6.3	Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, дифференциальная диагностика, особенности лечения, профилактика.				7	2			
6.4	Травматические повреждения височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, диагностика, клиническое течение. Оказание неотложной помощи. Методы транспортной иммобилизации.				7	2			
6.5	Вывихи нижней челюсти. Оказание помощи при вывихах. Тактика стоматолога при привычном вывихе. Особенности лечения и профилактика.				7	2			
6.6	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы диагностики и лечения.		2	6		3			
6.7	Причины и виды контрактур нижней челюсти: рубцы слизистой оболочки рта, мышц, кожи, костная контрактура. Профилактика, методы консервативного и хирургического лечения. Роль физиотерапии и ЛФК в лечении данной патологии.		2	6		3			
7	Нейрогенные заболевания лица и челюстей	44	6	13	14	11	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7, ПК-9, ПК-10	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС

7.1	Заболевания и повреждения тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.		2		7	2			
7.2	Заболевания и повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.		2		7	3			
7.3	Особенности лечения неврологических нарушений в челюстно-лицевой области. Диагностическая и лечебная блокады. Консервативные и хирургические методы лечения: показания к применению, прогноз. Показания к применению физио- и рефлексотерапии.		2	6		3			
7.4	Последствия нервно-дистрофических функциональных нарушений тканей лица. Парез и паралич мимических мышц.			7		3			
8	Опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области	73	10	18	28	17	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7, ПК-9, ПК-10	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
8.1	Эпидемиология, предрасполагающие факторы и классификация опухолей челюстно-лицевой области. Современные подходы в диагностике опухолей челюстно-лицевой области.		2	6		3			
8.2	Значение ранней диагностики опухолей челюстно-лицевой области. Онкологическая настороженность.			6		3			
8.3	Роль врача-стоматолога в профилактике новообразований челюстно-лицевой области. Принципы диспансеризации больных с данной патологией. Диспансерные группы.			6		3			
8.4	Доброкачественные опухоли кожи лица и шеи. Особенности клиники, диагностики и лечения.		2		7	2			

8.5	Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Особенности клиники, диагностики и лечения.		2		7	2			
8.6	Кистозные образования мягких тканей лица, шеи, органов полости рта: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.		2		7	2			
8.7	Доброкачественные опухоли и кисты слюнных желез. Диагностика. Особенности клинического течения и лечения, профилактика.		2		7	2			
	Промежуточная аттестация	9			9				Зачет с оценкой
	Стоматология хирургическая (2 год)	324	24	118	50	132			
9	Опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области	84	6	30	17	31	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7, ПК-9, ПК-10	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
9.1	Одонтогенные и неодонтогенные кисты челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения. Доброкачественные одонтогенные опухоли челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения.		2		6	3			
9.2	Доброкачественные остеогенные опухоли челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения. Предраковые заболевания кожи лица, слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.		2	6		3			
9.3	Хирургические методы лечения предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта и кожного покрова лица и головы. Профилактика			6		5			

	предраковых и злокачественных заболеваний слизистой оболочки полости рта.								
9.4	Злокачественные опухоли кожи лица: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.		2		5	3			
9.5	Злокачественные опухоли нижней губы. Особенности клиники, диагностики и лечения. Злокачественные опухоли тканей и органов полости рта. Особенности клиники, диагностики и лечения.				6	5			
9.6	Злокачественные опухоли челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения. Злокачественные опухоли слюнных желез. Особенности клиники, диагностики и лечения.			6		4			
9.7	Внеорганные опухоли и опухолевые поражения лимфатических узлов шеи. Особенности клиники, диагностики и лечения. Принципы определения стадийности развития опухолевого процесса. Система TNM. Стадии опухолевого процесса. Оценка состояния лимфоидного аппарата шеи.			6		4			
9.8	Современные подходы в комплексном лечении пациентов со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Хирургические методы лечения. Особенности проведения операций на лимфатическом аппарате шеи при метастазировании.			6		4			
10	Дентальная имплантация	119	10	46	18	45	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7, ПК-9, ПК-10	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
10.1	Исторические аспекты развития и современное состояние дентальной			6		4			

	имплантации. Анатомические предпосылки дентальной имплантации. Феномен остеоинтеграции, факторы, влияющие на оптимизацию этого процесса.								
10.2	Морфологические особенности заживления костной раны. Морфологические особенности контактной зоны кость – имплантат. Цель и задачи дентальной имплантации. Показания, противопоказания.			6		4			
10.3	Виды дентальных имплантатов. Сравнительная характеристика современных систем дентальной имплантации. Основные и дополнительные методы обследования, необходимые для проведения планирования лечения с помощью дентальных имплантатов.		2	6		3			
10.4	Современные подходы в планировании хирургического и ортопедического этапов лечения. Хирургические шаблоны. Хирургический инструментарий, применяемый при установке дентальных имплантатов. Стандартный, расширенный и навигационный хирургические наборы.		2	6		3			
10.5	Одноэтапный подход в использовании дентальных имплантатов: показания и особенности проведения. Двухэтапный подход в использовании дентальных имплантатов: показания и особенности проведения.		2		6	3			
10.6	Непосредственная дентальная имплантация: показания и противопоказания, особенности проведения. Медикаментозное сопровождение				6	4			

	дентальной имплантации. Ведение пациента после дентальной имплантации.								
10.7	Имплантация в сложных клинических случаях: показания и особенности проведения. Современные представления об остеопластических материалах. Применение их в дентальной имплантологии и при реконструктивных вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях.			4		5			
10.8	Особенности хирургической коррекции дефектов и деформаций альвеолярного отростка и челюстных костей у больных с предпротезной подготовкой с использованием современных стоматологических технологий.			4		5			
10.9	Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации.		2		6	3			
10.10	Винирная пластика и межкортикальная остеотомия. Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов.			6		3			
10.11	Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов. Способы их устранения. Ранние и поздние осложнения дентальной имплантации. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.		2	4		3			
10.12	Профессиональная гигиена полости рта при использовании дентальных имплантатов.			4		5			
11	Реконструктивно-восстановительная хирургия челюстно-лицевой области	89	8	30	15	36	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7,	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС

							ПК-9, ПК-10		
11.1	Цель и задачи реконструктивно-восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения. Особенности обследования и подготовки пациентов к реконструктивным операциям челюстно-лицевой области. Принципы планирования операций с использованием современных технологий.		2	6		3			
11.2	Пластика местными тканями: показания к применению, методы, приемы. Пластика лоскутами тканей из отдаленных участков.		2		3	4			
11.3	Свободная пересадка тканей: виды, показания к их применению, методы. Кожная пластика, виды кожных трансплантатов, показания к их применению.				4	5			
11.4	Восстановительные операции в челюстно-лицевой области с помощью Филатовского стебля: показания, методы заготовки стебля, миграции, тренировки и закрытие дефекта. Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистых анастомозах. Виды лоскутов. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки. Возможности, методы.		2	6		3			
11.5	Трансплантация органов и тканей. Главный комплекс гистосовместимости. Основные методы предотвращения отторжения трансплантатов. Биологические основы и методы трансплантации костных, хрящевых тканей. Костная пластика челюстей.			6		4			

11.6	Принципы и методы имплантации искусственных конструкций. Результаты, осложнения. Врожденные дефекты и деформации челюстно-лицевой области. Аномалии развития. Особенности диагностики. Разработка плана лечения. Хирургические методы в комплексе лечения.		2	6		3			
11.7	Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний. Клиника, диагностика, лечение.				4	5			
11.8	Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта. Клиника, диагностика, лечение.				4	5			
11.9	Регенерация костных тканей челюстей. Остеогенез и остеоиндуктивная терапия. Дистракционные и компрессионные методы лечения дефектов и деформаций челюстей. Реабилитация и диспансерное наблюдение пациентов после проведения реконструктивно-восстановительных операций			6		4			
12	Гнатическая хирургия	32	0	12	0	20	ПК-1, ПК-2, ПК-5-7, ПК-9, ПК-10	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
12.1	Приобретенные и врожденные деформации скуло-орбитального комплекса и носа. Клиника, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к операциям. Возможные осложнения. Меры профилактики.			3		5			
12.2	Врожденные и приобретенные деформации нижней челюсти. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операциям.			3		5			

	Возможные осложнения. Меры профилактики								
12.3	Врожденные и приобретенные деформации верхней челюсти. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операциям. Осложнения. Меры профилактики.			3		5			
12.4	Оперативные вмешательства при врожденных и приобретенных деформациях челюстных костей			3		5			
	Промежуточная аттестация	9			9				Зачет с оценкой
	Общий объем подготовки	1224	106	322	428	368			

В данной таблице использованы следующие сокращения:

ПЛ	проблемная лекция	Пр.	оценка освоения практических навыков (умений)
КПЗ	клиническое практическое занятие	ЗС	решение ситуационных задач
СЗ	семинарское занятие	Кл.С	анализ клинических случаев
СР	самостоятельная работа обучающихся	Т	тестирование

7. Рекомендуемые образовательные технологии

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций:

- лекция-визуализация;
- проблемная лекция;
- семинарское занятие;
- клиническое практическое занятие;
- анализ клинических случаев;
- самостоятельная работа обучающихся.

8. Оценочные средства для контроля уровня сформированности компетенций (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация)

8.1. Виды аттестации:

текущий контроль учебной деятельности обучающихся осуществляется в форме решения тестовых заданий, ситуационных задач, контроля освоения практических навыков.

промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачёт с оценкой) проводится в соответствии с утверждённым Положением о промежуточной аттестации обучающихся при освоении профессиональных программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Промежуточная аттестация проводится в два этапа:

- комплексный тестовый контроль знаний;
- практически-ориентированный этап включающий собеседование, по вопросам результатов курации пациента, решению предложенных ситуационных задач, актуальным вопросам профильной специальности.

8.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины.

Оценка результатов освоения дисциплины проводится в соответствии с утверждённой Инструкцией по оцениванию учебной деятельности ординаторов и слушателей ФНМФО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

8.3. Критерии оценки работы ординатора на семинарских и практических занятиях (освоения практических навыков и умений).

Оценивание каждого вида учебной деятельности ординаторов осуществляется стандартизовано в соответствии с принятой Инструкцией по оцениванию учебной деятельности ординаторов и слушателей ФНМФО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

8.4. Образцы оценочных средств для текущего контроля успеваемости.

Пример тестовых заданий

1. После перенесенного инфаркта миокарда стоматологические манипуляции можно проводить не менее чем через ____ месяцев:

- A.* 6
- B. 2
- C. 3
- D. 4

2. Для удаления корней нижних зубов предназначены щипцы:

- A. *Клювовидные со сходящимися щечками
- B. S-образные со сходящимися щечками
- C. Клювовидные с шипами
- D. Изогнутые по плоскости

3. Наиболее достоверным признаком консолидации фрагментов нижней челюсти на рентгенограмме является:

- A. *Образование костной мозоли
- B. Уменьшение подвижности фрагментов
- C. Отсутствие боли
- D. Уменьшение отёка

Образцы ситуационных заданий

1. На прием к стоматологу-хирургу обратился пациент 22 лет с жалобами на интенсивные, пульсирующие боли в зубе 4.5, иррадиирующие в ухо, висок, глаз. У пациента создалось впечатление, что зуб 4.5 как бы вырос и при смыкании челюстей испытывает повышенную нагрузку, что провоцирует болевой приступ. Объективно: конфигурация лица не изменена, кожные покровы физиологической окраски. Подбородочные и поднижнечелюстные лимфатические узлы справа увеличены, при пальпации болезненны, подвижны, с кожей и подлежащими тканями не спаяны. При осмотре полости рта: в области причинного зуба десна гиперемирована, отечна. На дистальной контактной поверхности зуба 4.5 в пришеечной области определяется глубокая кариозная полость, выполненная обилием размягченной дентина. Зондирование кариозной полости безболезненно. Перкуссия зуба 4.5 резко положительна. По данным лучевых методов исследования (дентальной рентгенограммы) в периапикальных тканях в области апекса 4.5 определяется расширение периодонтальной щели. Температура тела пациента 37,1 °С.

1. Укажите диагноз, с которым пациент обратился к стоматологу - хирургу.
2. Какова основная задача лечения данного заболевания?
3. Назовите пути эвакуации гнойного экссудата из периапикальных тканей.
4. Какой должна быть тактика оперативного вмешательства в указанной клинической ситуации?
5. В какой клинической ситуации при рассматриваемом заболевании может быть показано удаление зуба 4.5?

Эталон ответа:

1. Пациент обратился к стоматологу-хирургу с диагнозом острый гнойный периодонтит зуба 4.5.
2. Основной задачей лечения острого гнойного периодонтита является эвакуация гнойного экссудата из периапикальных тканей зуба 4.5.
3. Известны следующие пути эвакуации гнойного экссудата из периапикальных тканей:
 - через корневой канал (при раскрытии полости зуба и удалении из корневого канала некротизированной пульпы);
 - трепанация наружной кортикальной пластинки альвеолярного отростка в ситуациях, когда корень изогнут, корневой канал искривлен, просвет канала obturated сломанным эндодонтическим инструментом или облитерирован вследствие изменений минерального обмена в организме;
 - обеспечение оттока через канал корня зуба и наложение трепанационного отверстия на наружной кортикальной пластинке;
 - через лунку удаленного причинного зуба.
4. Тактика оперативного вмешательства при трепанации наружной кортикальной пластинки заключается в том, что под местной анестезией производят разрез слизистой оболочки по переходной складке преддверия полости рта в проекции апекса зуба 4.5, рассекают надкостницу, трепанируют наружную кортикальную пластинку при помощи физиодиспенсора или бормашины и прямого наконечника с шаровидным или фиссурным бором. Затем проводят инстилляцию раны растворами антисептиков.

5. При остром гнойном периодонтите зуба 4.5 его удаление показано в такой клинической ситуации, когда купировать воспалительный процесс не представляется возможным и все средства и способы для этого исчерпаны.

2. Пациент 25 лет, обратился в поликлинику к стоматологу-хирургу с жалобами на стойкую боль в области нижней челюсти справа. Боли носят тупой характер, беспокоят в течение двух недель. Со стороны внутренних органов и систем пациент патологии не отмечает. Объективно: конфигурация изменена за счет коллатерального отека мягких тканей в области нижней челюсти справа, кожные покровы физиологической окраски. Кожа легко собирается в складку. Поднижнечелюстные и подподбородочные лимфатические узлы справа увеличены ($0,4 \times 0,4$ см), болезненны при пальпации, мягкие, эластичной консистенции, подвижны, с кожей и подлежащими тканями не спаяны. Пациент открывает рот безболезненно, в пределах физиологической возможности. При осмотре полости рта: слизистая оболочка в области зуба 4.8 гиперемирована, отечна. Коронка зуба 4.8 прорезалась на $\frac{1}{2}$ медиальными буграми. Зуб 4.8 дистально наклонен. При надавливании на капюшон слизистой оболочки, покрывающей дистальные бугры зуба 4.8, из-под него выделяется серозное отделяемое. По данным лучевых методов исследования (дентальной рентгенограммы) определяется наложение проекции апекса корня 4.8 на тень нижнечелюстного канала.

1. На основании данных клинического осмотра поставьте диагноз.
2. Проведение каких дополнительных методов исследования необходимо в данной клинической ситуации?
3. Какой должна быть дальнейшая тактика стоматолога-хирурга в указанной клинической ситуации? Составьте план комплексного лечения.
4. В каком учреждении здравоохранения (поликлиника или стационар) пациенту должна быть оказана специализированная помощь (выполнена операция удаления зуба 4.8)?
5. Какие возможны осложнения при проведении операции сложного удаления зуба 4.8 в указанной клинической ситуации?

Эталон ответа:

1. На основании данных клинического осмотра в указанной клинической ситуации может быть поставлен диагноз ретенция, дистопия зуба 4.8, дистальный наклон, осложненный острым серозным перикоронаритом.
2. В указанной клинической ситуации необходимо проведение лучевых методов исследования. Учитывая то, что по данным дентальной рентгенограммы определяется наложение проекции апекса корня зуба 4.8 на тень нижнечелюстного канала, пациенту целесообразно назначить лучевое исследование, проводимое в двух проекциях. Один снимок должен быть выполнен в параллельной проекции, а другой — в эксцентрической (под углом 15° при направлении пучка излучения снизу вверх). Указанный прием даст возможность более точно определить проекцию апекса корня зуба, наслаивающуюся на тень нижнечелюстного канала, когда в действительности она располагается в язычном направлении от последнего. На рентгеновском снимке, выполненном в эксцентрической проекции, верхушка корня будет определяться несколько выше тени нижнечелюстного канала. В тех наблюдениях, когда апекс корня третьего моляра отклоняется в щечном направлении от нижнечелюстного канала, на снимке в эксцентрической проекции верхушка корня зуба будет располагаться несколько ниже тени канала.
3. Дальнейшая тактика стоматолога-хирурга в указанной клинической ситуации будет реализована в следующем плане комплексного лечения:
 - экстренное хирургическое вмешательство — перикоронаротомия в области зуба 4.8;
 - назначение комплексной противовоспалительной терапии, включающей антибактериальные (в указанной клинической ситуации предпочтение следует отдавать

антибактериальным препаратам, обладающим тропизмом к костной ткани), нестероидные противовоспалительные и антигистаминные лекарственные средства;

– местно — ежедневные перевязки с обязательной инстилляцией послеоперационной раны растворами антисептиков и применением препаратов «Альвожел», «Линкомициновая пленка», «Бемалид»;

– назначение курса ФТЛ или рефлексотерапии.

4. После купирования острых воспалительных явлений в послеоперационном периоде пациенту должно быть рекомендовано плановое оперативное вмешательство — сложное удаление зуба 4.8, которое следует выполнять в условиях стационара в специализированном отделении челюстно-лицевой хирургии.

5. При проведении операции сложного удаления зуба 4.8 в указанной клинической ситуации могут развиваться следующие осложнения: перелом нижней челюсти, нарушение целостности сосудисто-нервного пучка, профузное кровотечение, травматический неврит нижнего альвеолярного нерва.

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

9.1. Тематический план лекций 1-й год обучения

№ п/п	Наименование лекции	Трудоёмкость (акад.час)
1.	Основы законодательства о здравоохранении. Законодательные акты по вопросам охраны здоровья населения. Программа государственных гарантий. Организация стоматологической помощи населению. Медицинская деонтология и врачебная этика.	2
2.	Асептика и антисептики в кабинете хирургической стоматологии. Правила стерилизации перевязочного материала, инструментов. Подготовка рук хирурга к операции.	2
3.	Обследование больных со стоматологическими заболеваниями в хир. отделении (кабинете) стоматологической поликлиники. Составление индивидуального плана лечения.	2
4.	Роль обезболивания при проведении стоматологических манипуляций. История открытия и развития местных анестетиков. Физико-химические свойства, классификация и механизм действия.	2
5.	Общее обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: классификация, методы, показания и противопоказания. Возможные осложнения общего обезболивания.	2
6.	Местное обезболивание при хирургических вмешательствах в полости рта, в области мягких тканей лица и шеи: классификация, способы, показания к их выбору.	2
7.	Проводниковая анестезия в области иннервации второй ветви тройничного нерва: показания и противопоказания, методики внутри- и внеротового обезболивания, центральная анестезия в крылонебной ямке.	2
8.	Проводниковая анестезия в области иннервации третьей ветви тройничного нерва: показания и противопоказания, методики внутри- и внеротового обезболивания, центральная анестезия у овального отверстия.	2
9.	Ошибки и возможные местные осложнения во время и после проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области, их лечение и профилактика. Осложнения местного обезболивания, вызванные неправильным выбором препарата.	2
10.	Общие осложнения во время и после проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области: диагностика, принципы оказания неотложной помощи, профилактика. Неотложная помощь. Основы сердечно-легочной реанимации.	2
11.	Особенности клинической анатомии челюстно-лицевой области.	2

12.	Операция удаления зуба: показания и противопоказания, подготовка больного. Инструментарий для типичного удаления зуба. Особенности заживления лунки зуба. Местные и общие осложнения.	2
13.	Удаление ретинированных и дистопированных зубов: методы и техника проведения операций.	2
14.	Зубосохраняющие операции: резекция верхушки корня, гранулемэктомия, гемисекция, ампутация корня, реплантации зуба.	2
15.	Заболевания пародонта: этиология, патогенез, клиническое течение, лечение и профилактика.	2
16.	Общая характеристика воспалительных процессов челюстно-лицевой области, особенности течения и лечения принципы лечения.	2
17.	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей: периодонтит, периостит. Современные методы диагностики, особенности клинического течения и лечения.	2
18.	Остеомиелит челюстей. Патогенез, патологическая анатомия, классификация. Клиника, диагностика. Современные методы лечения.	2
19.	Одонтогенный гайморит: современные методы диагностики, особенности клинического течения и лечения.	2
20.	Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Пути проникновения и распространения инфекционного процесса в мягких тканях.	2
21.	Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез Классификация, дифференциальная диагностика, особенности лечения.	2
22.	Неодонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области (фурункул, карбункул, рожистое воспаление): этиология, патогенез, классификация, клиническое течение, диагностика, лечение, осложнения, профилактика.	2
23.	Осложнения воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Особенности диагностики, клинического течения и лечения, профилактика, прогноз.	2
24.	Травматические повреждения костей челюстно-лицевой области. Классификация, особенности клинического течения. Повреждения мягких тканей. Травматические повреждения зубов и альвеолярного отростка.	2
25.	Переломы нижней челюсти: классификация, диагностика, клиническое течение, лечение и реабилитация.	2
26.	Переломы верхней челюсти: классификация, диагностика, клиническое течение, лечение и реабилитация.	2
27.	Переломы скулового комплекса и костей носа: классификация, диагностика, клиническое течение, лечение и реабилитация.	2
28.	Современные подходы в диагностике, планировании хирургических этапов лечения травматических повреждений челюстно-лицевой области и оценке полученных результатов.	2
29.	Минно-взрывные и огнестрельные травмы челюстно-лицевой области: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения. Оказание неотложной помощи.	2
30.	Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области: классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.	2
31.	Особенности диагностики заболеваний и повреждений височно-нижнечелюстного сустава. Комплексный подход к лечению пациентов с патологией височно-нижнечелюстного сустава.	2
32.	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы диагностики и лечения.	2
33.	Причины и виды контрактур нижней челюсти: рубцы слизистой оболочки рта, мышц, кожи, костная контрактура. Профилактика, методы консервативного и хирургического лечения. Роль физиотерапии и ЛФК в лечении данной патологии.	2
34.	Заболевания и повреждения тройничного нерва. Клиника, диагностика,	2

	лечение и профилактика.	
35.	Заболевания и повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.	2
36.	Особенности лечения неврологических нарушений в челюстно-лицевой области. Диагностическая и лечебная блокады. Консервативные и хирургические методы лечения: показания к применению, прогноз. Показания к применению физио- и рефлексотерапии.	2
37.	Эпидемиология, предрасполагающие факторы и классификация опухолей челюстно-лицевой области. Современные подходы в диагностике. Роль врача-стоматолога в профилактике новообразований челюстно-лицевой области. Принципы диспансеризации больных с данной патологией.	2
38.	Доброкачественные опухоли кожи лица и шеи. Особенности клиники, диагностики и лечения.	2
39.	Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Особенности клиники, диагностики и лечения.	2
40.	Кистозные образования мягких тканей лица, шеи, органов полости рта: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	2
41.	Доброкачественные опухоли и кисты слюнных желез. Диагностика. Особенности клинического течения и лечения, профилактика.	2
	Всего	82

**Тематический план лекций
2-й год обучения**

№ п/п	Наименование лекции	Трудоёмкость (акад. час)
1	Доброкачественные опухоли и кисты челюстей: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.	2
2	Предраковые заболевания кожи лица, слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	2
3	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.	2
4	Цель и задачи дентальной имплантации. Показания, противопоказания. Виды дентальных имплантатов. Сравнительная характеристика современных систем дентальной имплантации. Основные и дополнительные методы обследования, необходимые для проведения планирования лечения с помощью дентальных имплантатов.	2
5	Современные подходы в планировании хирургического и ортопедического этапов лечения. Хирургические шаблоны. Хирургический инструментарий, применяемый при установке дентальных имплантатов. Стандартный, расширенный и навигационный хирургические наборы.	2
6	Стоматологическая имплантация: одно- и двухэтапные методы. Показания и особенности проведения.	2
7	Подготовка и проведение дентальной имплантации в сложных анатомических условиях. Синус-лифтинг: виды и методы проведения. Методики направленной тканевой регенерации.	2
8	Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов, в ранний и поздний послеоперационный период. Клиника, диагностика, лечение и профилактика. Профессиональная гигиена полости рта при использовании дентальных имплантатов.	2
9	Цель и задачи реконструктивно-восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Особенности обследования и подготовки пациентов к реконструктивным операциям челюстно-лицевой области. Принципы планирования операций с использованием современных технологий.	2
10	Пластика местными тканями и лоскутами из отдаленных участков: показания к применению, методы, приемы. Свободная пересадка тканей:	2

	виды, показания к их применению, методы. Кожная пластика, виды кожных трансплантатов, показания к их применению.	
11	Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистых анастомозах. Виды лоскутов. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки. Возможности, методы.	2
12	Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстей, методы их устранения. Дистракционные и компрессионные методы лечения.	2
	Всего	24

9.2. Тематический план практических и семинарских занятий 1-й год обучения

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Трудоёмкость (акад.час)	
		семинары	практические занятия
1	Организация стоматологической помощи. Обследование стоматологического больного	13	40
1.1	Основы законодательства о здравоохранении. Законодательные акты ДНР по вопросам охраны здоровья населения. Программа государственных гарантий.	6	
1.2	Организация стоматологической помощи населению.		7
1.3	Организация работы и медицинская документация амбулаторного стоматологического кабинета и отделения челюстно-лицевой хирургии.		7
1.4	Медицинская деонтология и врачебная этика.		6
1.5	Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других социально опасных инфекций. Профилактическое направление в стоматологии		7
1.6	Асептика и антисептики в кабинете хирургической стоматологии. Правила стерилизации перевязочного материала, инструментов. Подготовка рук хирурга к операции.		6
1.7	Методы обследования в стоматологии: клинические, инструментальные, лабораторные, специальные.		7
1.8	Современные подходы в диагностике заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области. Экспертиза трудоспособности в стоматологии.	7	
2	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	26	95
2.1	Роль обезболивания при проведении стоматологических манипуляций. История открытия и развития местных анестетиков. Физико-химические свойства, классификация и механизм действия.		7
2.2	Фармакологическая характеристика современных местных анестетиков, средств для проведения наркоза и премедикаций. Вазоконстрикторы. Местное потенцированное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Схемы премедикации.		7
2.3	Обоснование выбора препарата в зависимости от возраста, соматического и эмоционального состояния пациента, объема оперативного вмешательства. Особенности обезболивания у пациентов с факторами риска.		7
2.4	Общее обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: классификация, методы, показания и противопоказания. Возможные осложнения общего обезболивания.		7
2.5	Новые технологии местного обезболивания. Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Показания и противопоказания к их применению.	6	
2.6	Местное обезболивание при хирургических вмешательствах в полости рта, в области мягких тканей лица и шеи: классификация, способы, показания к их выбору.		7
2.7	Проводниковая анестезия областей, иннервируемых периферическими ветвями верхнечелюстного нерва: зона обезболивания, целевой пункт, методики внутривисочного обезболивания в области верхней челюсти, показания и		7

	противопоказания. Методики внеротового обезболивания в области верхней челюсти, показания и противопоказания.		
2.8	Методики внеротового обезболивания в области верхней челюсти, показания и противопоказания.		6
2.9	Центральная анестезия второй ветви тройничного нерва: показания и противопоказания, возможные пункты подведения иглы, методика проведения.		7
2.10	Проводниковая анестезия областей, иннервируемых периферическими ветвями нижнечелюстного нерва: зона обезболивания, целевой пункт, методики внутриворотного обезболивания в области нижней челюсти, показания и противопоказания. Методики внеротового обезболивания в области нижней челюсти, показания и противопоказания.		7
2.11	Методики внеротового обезболивания в области нижней челюсти, показания и противопоказания.		6
2.12	Центральная анестезия третьей ветви тройничного нерва: показания и противопоказания, возможные пункты подведения иглы, методика проведения.	6	
2.13	Особенности обезболивание у пациентов с сопутствующими заболеваниями: патологией систем дыхания, кровообращения, центральной нервной, эндокринной, с отягощенным аллергическим анамнезом.	7	
2.14	Особенности обезболивания у беременных, детей, лиц пожилого и старческого возраста. Особенности обезболивания у пациентов с наличием ограниченных и разлитых воспалительных процессов в челюстно-лицевой области.		7
2.15	Ошибки и возможные местные осложнения во время и после проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области, их лечение и профилактика. Осложнения местного обезболивания, вызванные неправильным выбором препарата.		7
2.16	Общие осложнения во время и после проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области: диагностика, принципы оказания неотложной помощи, профилактика.		7
2.17	Неотложная помощь при аллергических реакциях, острой дыхательной недостаточности и других неотложных состояниях (приступ бронхиальной астмы, анафилактический шок, асфиксия, приступ эпилепсии, судорожный синдром, гипогликемия, гипервентиляция).	7	
2.18	Терминальные состояния и сердечно-легочная реанимация.		6
3	Хирургия полости рта	21	76
3.1	Особенности клинической анатомии челюстно-лицевой области.		7
3.2	Операция типичного удаления зуба. Показания и противопоказания. Инструментарий. Особенности удаления зубов у детей		7
3.3	Особенности удаления отдельных зубов и корней верхней челюсти.		7
3.4	Особенности удаления отдельных групп зубов и корней нижней челюсти.		6
3.5	Операция атипичного удаления зубов. Показания и противопоказания. Инструментарий. Методы. Удаление ретинированных и дистопированных зубов: методы и техника проведения операций.		7
3.6	Местные и общие осложнения во время и после удаления зубов. Диагностика, лечение, профилактика.	7	
3.7	Зубосохраняющие операции: резекция верхушки корня, гранулемэктомия, гемисекция, ампутация корня, реплантации зуба.		7
3.8	Заболевания пародонта. Общие сведения об этиологии и патогенезе заболевании пародонта.		7
3.9	Роль местных факторов: микрофлора и ее роль в развитии заболеваний пародонта, окклюзионная травма, нерациональные конструкции протезов, ятрогенные факторы, аномалия прикуса, аномалия положения зубов, патология преддверия полости рта.	7	

3.10	Лечение болезней пародонта. Общие принципы лечения.	7	
3.11	Пародонтальный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.		7
3.12	Хирургические методы лечения пародонта: закрытый кюретаж, открытый кюретаж		7
3.13	Гингивотомия, гингивэктомия. Лоскутные операции. Остеогингивопластика. Остеотропные материалы. Методы направленной регенерации костной ткани.		7
3.14	Местно-пластические операции в полости рта. Френулопластика. Пластика преддверия.		7
4	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	49	48
4.1	Общая характеристика воспалительных процессов челюстно-лицевой области, особенности течения и лечения принципы лечения.		6
4.2	Роль врача-стоматолога в оказании экстренной помощи при воспалительных заболеваниях.	6	
4.3	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей: периодонтит, периостит. Современные методы диагностики, особенности клинического течения и лечения.		6
4.4	Острый одонтогенный остеомиелит челюстей: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.		6
4.5	Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	6	
4.6	Одонтогенный гайморит: современные методы диагностики, особенности клинического течения и лечения.		6
4.7	Сообщение верхнечелюстной пазухи с полостью рта. Особенности хирургического лечения.	6	
4.8	Абсцессы и флегмоны клетчаточных пространств, прилежащих к верхней и нижней челюсти: клиника, диагностика, лечение.	6	
4.9	Абсцессы и флегмоны языка, дна полости рта, гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта (ангина Женсуля-Людвига).	7	
4.10	Лимфадениты и аденофлегмоны челюстно-лицевой области. Диагностика, особенности клинического течения и лечения, профилактика.		6
4.11	Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез Классификация, дифференциальная диагностика, особенности лечения. Слюнно-каменная болезнь. Клиника, диагностика, лечение.		6
4.12	Слюнно-каменная болезнь. Клиника, диагностика, лечение.		6
4.13	Неодонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области (фурункул, карбункул, рожистое воспаление): этиология, патогенез, классификация, клиническое течение, диагностика, лечение, осложнения, профилактика.	6	
4.14	Специфические заболевания челюстно-лицевой области. Особенности диагностики, клинического течения и лечения, профилактика. Клиническое течение и лечение сифилиса, туберкулеза, актиномикоза.	6	
4.15	Особенности проявления ВИЧ инфекции в челюстно-лицевой области. Специфическое противовирусное лечение. Профилактика.		6
4.16	Осложнения воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Особенности диагностики, клинического течения и лечения, профилактика, прогноз.	6	
5	Травматические повреждения челюстно-лицевой области	46	49
5.1	Классификация травматических повреждений челюстно-лицевой области. Особенности клинического течения.	6	
5.2	Повреждение мягких тканей челюстно-лицевой области. Особенности хирургической обработки раны, лечение, профилактика осложнений.		6
5.3	Травматические повреждения зубов и альвеолярного отростка: классификация, диагностика, особенности клинического течения и лечения.		6
5.4	Переломы нижней челюсти: классификация, диагностика, клиническое течение.		6
5.5	Оказание неотложной помощи, методы временной и лечебной иммобилизации при переломах челюстей.	7	

5.6	Современные методы лечения переломов нижней челюсти. Показания к их применению. Профилактика возможных осложнений.	7	
5.7	Переломы верхней челюсти: классификация, диагностика, клиническое течение. Современные методы лечения переломов верхней челюсти. Показания к их применению. Профилактика возможных осложнений.		6
5.8	Современные методы лечения переломов верхней челюсти. Показания к их применению. Профилактика возможных осложнений.		6
5.9	Перелом скулового комплекса: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения. Перелом костей носа: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения.		6
5.10	Сочетанные травмы челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение.		6
5.11	Современные подходы в диагностике, планировании хирургических этапов лечения травматических повреждений челюстно-лицевой области и оценке полученных результатов.	6	
5.12	Минно-взрывные и огнестрельные травмы челюстно-лицевой области: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения. Оказание неотложной помощи.	7	
5.13	Термические поражения лица и полости рта: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения. Оказание неотложной помощи.		7
5.14	Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области: классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.	6	
5.15	Функциональные методы диагностики травматических повреждений челюстно-лицевой области.	7	
6	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	18	28
6.1	Особенности диагностики заболеваний и повреждений височно-нижнечелюстного сустава. Комплексный подход к лечению пациентов с патологией височно-нижнечелюстного сустава.	6	
6.2	Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, дифференциальная диагностика, особенности лечения, профилактика.		7
6.3	Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, дифференциальная диагностика, особенности лечения, профилактика.		7
6.4	Травматические повреждения височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, диагностика, клиническое течение. Оказание неотложной помощи. Методы транспортной иммобилизации.		7
6.5	Вывихи нижней челюсти. Оказание помощи при вывихах. Тактика стоматолога при привычном вывихе. Особенности лечения и профилактика.		7
6.6	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы диагностики и лечения.	6	
6.7	Причины и виды контрактур нижней челюсти: рубцы слизистой оболочки рта, мышцы, кожи, костная контрактура. Профилактика, методы консервативного и хирургического лечения. Роль физиотерапии и ЛФК в лечении данной патологии.	6	
7	Нейрогенные заболевания лица и челюстей	13	14
7.1	Заболевания и повреждения тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.		7
7.2	Заболевания и повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.		7
7.3	Особенности лечения неврологических нарушений в челюстно-лицевой области. Диагностическая и лечебная блокады. Консервативные и хирургические методы лечения: показания к применению, прогноз. Показания к применению физио- и рефлексотерапии.	6	
7.4	Последствия нервно-дистрофических функциональных нарушений	7	

	тканей лица. Парез и паралич мимических мышц.		
8	Опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области	18	28
8.1	Эпидемиология, предрасполагающие факторы и классификация опухолей челюстно-лицевой области. Современные подходы в диагностике опухолей челюстно-лицевой области.	6	
8.2	Значение ранней диагностики опухолей челюстно-лицевой области. Онкологическая настороженность.	6	
8.3	Роль врача-стоматолога в профилактике новообразований челюстно-лицевой области. Принципы диспансеризации больных с данной патологией. Диспансерные группы.	6	
8.4	Доброкачественные опухоли кожи лица и шеи. Особенности клиники, диагностики и лечения.		7
8.5	Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Особенности клиники, диагностики и лечения.		7
8.6	Кистозные образования мягких тканей лица, шеи, органов полости рта: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.		7
8.7	Доброкачественные опухоли и кисты слюнных желез. Диагностика. Особенности клинического течения и лечения, профилактика.		7
	Всего	204	378

**Тематический план практических и семинарских занятий
2-й год обучения**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Трудоёмкость (акад.час)	
		семинары	практические занятия
9	Опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области	30	17
9.1	Одонтогенные и неодонтогенные кисты челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения. Доброкачественные одонтогенные опухоли челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения.		6
9.2	Доброкачественные остеогенные опухоли челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения. Предраковые заболевания кожи лица, слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.	6	
9.3	Хирургические методы лечения предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта и кожного покрова лица и головы. Профилактика предраковых и злокачественных заболеваний слизистой оболочки полости рта.	6	
9.4	Злокачественные опухоли кожи лица: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.		5
9.5	Злокачественные опухоли нижней губы. Особенности клиники, диагностики и лечения. Злокачественные опухоли тканей и органов полости рта. Особенности клиники, диагностики и лечения.		6
9.6	Злокачественные опухоли челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения. Злокачественные опухоли слюнных желез. Особенности клиники, диагностики и лечения.	6	
9.7	Внеорганные опухоли и опухолевые поражения лимфатических узлов шеи. Особенности клиники, диагностики и лечения. Принципы определения стадийности развития опухолевого процесса. Система TNM. Стадии опухолевого процесса. Оценка состояния лимфоидного аппарата шеи.	6	
9.8	Современные подходы в комплексном лечении пациентов со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Хирургические методы лечения.	6	

	Особенности проведения операций на лимфатическом аппарате шеи при метастазировании.		
10	Дентальная имплантация	46	18
10.1	Исторические аспекты развития и современное состояние дентальной имплантации. Анатомические предпосылки дентальной имплантации. Феномен остеоинтеграции, факторы, влияющие на оптимизацию этого процесса.	6	
10.2	Морфологические особенности заживления костной раны. Морфологические особенности контактной зоны кость – имплантат. Цель и задачи дентальной имплантации. Показания, противопоказания.	6	
10.3	Виды дентальных имплантатов. Сравнительная характеристика современных систем дентальной имплантации. Основные и дополнительные методы обследования, необходимые для проведения планирования лечения с помощью дентальных имплантатов.	6	
10.4	Современные подходы в планировании хирургического и ортопедического этапов лечения. Хирургические шаблоны. Хирургический инструментарий, применяемый при установке дентальных имплантатов. Стандартный, расширенный и навигационный хирургические наборы.	6	
10.5	Одноэтапный подход в использовании дентальных имплантатов: показания и особенности проведения. Двухэтапный подход в использовании дентальных имплантатов: показания и особенности проведения.		6
10.6	Непосредственная дентальная имплантация: показания и противопоказания, особенности проведения. Медикаментозное сопровождение дентальной имплантации. Ведение пациента после дентальной имплантации.		6
10.7	Имплантация в сложных клинических случаях: показания и особенности проведения. Современные представления об остеопластических материалах. Применение их в дентальной имплантологии и при реконструктивных вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях.	4	
10.8	Особенности хирургической коррекции дефектов и деформаций альвеолярного отростка и челюстных костей у больных с предпротезной подготовкой с использованием современных стоматологических технологий.	4	
10.9	Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации.		6
10.10	Винирная пластика и межкортикальная остеотомия. Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов.	6	
10.11	Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов. Способы их устранения. Ранние и поздние осложнения дентальной имплантации. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.	4	
10.12	Профессиональная гигиена полости рта при использовании дентальных имплантатов.	4	
11	Реконструктивно-восстановительная хирургия челюстно-лицевой области	30	15
11.1	Цель и задачи реконструктивно-восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения. Особенности обследования и подготовки пациентов к реконструктивным операциям челюстно-лицевой области. Принципы планирования операций с использованием современных технологий.	6	
11.2	Пластика местными тканями: показания к применению, методы, приемы. Пластика лоскутами тканей из отдаленных участков.		3
11.3	Свободная пересадка тканей: виды, показания к их применению, методы. Кожная пластика, виды кожных трансплантатов, показания к		4

	их применению.		
11.4	Восстановительные операции в челюстно-лицевой области с помощью Филатовского стебля: показания, методы заготовки стебля, миграции, тренировки и закрытие дефекта. Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистых анастомозах. Виды лоскутов. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки. Возможности, методы.	6	
11.5	Трансплантация органов и тканей. Главный комплекс гистосовместимости. Основные методы предотвращения отторжения трансплантатов. Биологические основы и методы трансплантации костных, хрящевых тканей. Костная пластика челюстей.	6	
11.6	Принципы и методы имплантации искусственных конструкций. Результаты, осложнения. Врожденные дефекты и деформации челюстно-лицевой области. Аномалии развития. Особенности диагностики. Разработка плана лечения. Хирургические методы в комплексе лечения.	6	
11.7	Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний. Клиника, диагностика, лечение.		4
11.8	Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта. Клиника, диагностика, лечение.		4
11.9	Регенерация костных тканей челюстей. Остеогенез и остеоиндуктивная терапия. Дистракционные и компрессионные методы лечения дефектов и деформаций челюстей. Реабилитация и диспансерное наблюдение пациентов после проведения реконструктивно-восстановительных операций	6	
12	Гнатическая хирургия	12	0
12.1	Приобретенные и врожденные деформации скуло-орбитального комплекса и носа. Клиника, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к операциям. Возможные осложнения. Меры профилактики.	3	
12.2	Врожденные и приобретенные деформации нижней челюсти. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операциям. Возможные осложнения. Меры профилактики	3	
12.3	Врожденные и приобретенные деформации верхней челюсти. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операциям. Осложнения. Меры профилактики.	3	
12.4	Оперативные вмешательства при врожденных и приобретенных деформациях челюстных костей	3	
	Всего	118	50

9.3. Тематический план самостоятельной работы обучающихся 1-й год обучения

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость (акад. час)
1	Организация стоматологической помощи. Обследование стоматологического больного	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	23
1.1	Основы законодательства о здравоохранении. Законодательные акты ДНР по вопросам охраны здоровья населения. Программа государственных гарантий.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
1.2	Организация стоматологической помощи населению.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
1.3	Организация работы и медицинская документация амбулаторного стоматологического кабинета и отделения челюстно-лицевой хирургии.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
1.4	Медицинская деонтология и врачебная этика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3

1.5	Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других социально опасных инфекций. Профилактическое направление в стоматологии	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
1.6	Асептика и антисептики в кабинете хирургической стоматологии. Правила стерилизации перевязочного материала, инструментов. Подготовка рук хирурга к операции.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
1.7	Методы обследования в стоматологии: клинические, инструментальные, лабораторные, специальные.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	2
1.8	Современные подходы в диагностике заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области. Экспертиза трудоспособности в стоматологии.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
2	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	47
2.1	Роль обезболивания при проведении стоматологических манипуляций. История открытия и развития местных анестетиков. Физико-химические свойства, классификация и механизм действия.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	2
2.2	Фармакологическая характеристика современных местных анестетиков, средств для проведения наркоза и премедикаций. Вазоконстрикторы. Местное потенцированное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Схемы премедикации.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
2.3	Обоснование выбора препарата в зависимости от возраста, соматического и эмоционального состояния пациента, объема оперативного вмешательства. Особенности обезболивания у пациентов с факторами риска.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
2.4	Общее обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: классификация, методы, показания и противопоказания. Возможные осложнения общего обезболивания.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	2
2.5	Новые технологии местного обезболивания. Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Показания и противопоказания к их применению.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
2.6	Местное обезболивание при хирургических вмешательствах в полости рта, в области мягких тканей лица и шеи: классификация, способы, показания к их выбору.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	2
2.7	Проводниковая анестезия областей, иннервируемых периферическими ветвями верхнечелюстного нерва: зона обезболивания, целевой пункт, методики внутриротового обезболивания в области верхней челюсти, показания и противопоказания. Методики внеротового обезболивания в области верхней челюсти, показания и противопоказания.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	2
2.8	Методики внеротового обезболивания в области верхней челюсти, показания и противопоказания.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
2.9	Центральная анестезия второй ветви тройничного нерва: показания и противопоказания, возможные пункты подведения иглы, методика проведения.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
2.10	Проводниковая анестезия областей, иннервируемых периферическими ветвями нижнечелюстного нерва: зона обезболивания, целевой пункт, методики внутриротового обезболивания в области нижней челюсти, показания и противопоказания. Методики внеротового обезболивания в области нижней челюсти, показания и противопоказания.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	2

2.11	Методики внеротового обезболивания в области нижней челюсти, показания и противопоказания.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
2.12	Центральная анестезия третьей ветви тройничного нерва: показания и противопоказания, возможные пункты подведения иглы, методика проведения.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
2.13	Особенности обезболивание у пациентов с сопутствующими заболеваниями: патологией систем дыхания, кровообращения, центральной нервной, эндокринной, с отягощенным аллергическим анамнезом.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
2.14	Особенности обезболивания у беременных, детей, лиц пожилого и старческого возраста. Особенности обезболивания у пациентов с наличием ограниченных и разлитых воспалительных процессов в челюстно-лицевой области.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
2.15	Ошибки и возможные местные осложнения во время и после проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области, их лечение и профилактика. Осложнения местного обезболивания, вызванные неправильным выбором препарата.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
2.16	Общие осложнения во время и после проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области: диагностика, принципы оказания неотложной помощи, профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
2.17	Неотложная помощь при аллергических реакциях, острой дыхательной недостаточности и других неотложных состояниях (приступ бронхиальной астмы, анафилактический шок, асфиксия, приступ эпилепсии, судорожный синдром, гипогликемия, гипервентиляция).	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
2.18	Терминальные состояния и сердечно-легочная реанимация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3	Хирургия полости рта	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	37
3.1	Особенности клинической анатомии челюстно-лицевой области.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
3.2	Операция типичного удаления зуба. Показания и противопоказания. Инструментарий. Особенности удаления зубов у детей	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
3.3	Особенности удаления отдельных зубов и корней верхней челюсти.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.4	Особенности удаления отдельных групп зубов и корней нижней челюсти.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.5	Операция атипичного удаления зубов. Показания и противопоказания. Инструментарий. Методы. Удаление ретинированных и дистопированных зубов: методы и техника проведения операций.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
3.6	Местные и общие осложнения во время и после удаления зубов. Диагностика, лечение, профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.7	Зубосохраняющие операции: резекция верхушки корня, гранулемэктомия, гемисекция, ампутация корня, реплантации зуба.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
3.8	Заболевания пародонта. Общие сведения об этиологии и патогенезе заболевании пародонта.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
3.9	Роль местных факторов: микрофлора и ее роль в развитии заболеваний пародонта, окклюзионная травма, нерациональные конструкции протезов, ятрогенные факторы, аномалия прикуса, аномалия	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3

	положения зубов, патология преддверия полости рта.		
3.10	Лечение болезней пародонта. Общие принципы лечения.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.11	Пародонтальный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.12	Хирургические методы лечения пародонта: закрытый кюретаж, открытый кюретаж	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.13	Гингивотомия, гингивэктомия. Лоскутные операции. Остеогингивопластика. Остеотропные материалы. Методы направленной регенерации костной ткани.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.14	Местно-пластические операции в полости рта. Френулопластика. Пластика преддверия.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	42
4.1	Общая характеристика воспалительных процессов челюстно-лицевой области, особенности течения и лечения принципы лечения.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
4.2	Роль врача-стоматолога в оказании экстренной помощи при воспалительных заболеваниях.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4.3	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей: периодонтит, периостит. Современные методы диагностики, особенности клинического течения и лечения.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
4.4	Острый одонтогенный остеомиелит челюстей: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
4.5	Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4.6	Одонтогенный гайморит: современные методы диагностики, особенности клинического течения и лечения.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4.7	Сообщение верхнечелюстной пазухи с полостью рта. Особенности хирургического лечения.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4.8	Абсцессы и флегмоны клетчаточных пространств, прилежащих к верхней и нижней челюсти: клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
4.9	Абсцессы и флегмоны языка, дна полости рта, гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта (ангина Женсуля-Людвига).	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4.10	Лимфадениты и аденофлегмоны челюстно-лицевой области. Диагностика, особенности клинического течения и лечения, профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4.11	Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез Классификация, дифференциальная диагностика, особенности лечения. Слюнно-каменная болезнь. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
4.12	Слюнно-каменная болезнь. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4.13	Неодонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области (фурункул, карбункул, рожистое воспаление): этиология, патогенез, классификация, клиническое течение, диагностика, лечение, осложнения, профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2

4.14	Специфические заболевания челюстно-лицевой области. Особенности диагностики, клинического течения и лечения, профилактика. Клиническое течение и лечение сифилиса, туберкулеза, актиномикоза.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4.15	Особенности проявления ВИЧ инфекции в челюстно-лицевой области. Специфическое противовирусное лечение. Профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4.16	Осложнения воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Особенности диагностики, клинического течения и лечения, профилактика, прогноз.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5	Травматические повреждения челюстно-лицевой области	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	42
5.1	Классификация травматических повреждений челюстно-лицевой области. Особенности клинического течения.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5.2	Повреждение мягких тканей челюстно-лицевой области. Особенности хирургической обработки раны, лечение, профилактика осложнений.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5.3	Травматические повреждения зубов и альвеолярного отростка: классификация, диагностика, особенности клинического течения и лечения.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5.4	Переломы нижней челюсти: классификация, диагностика, клиническое течение.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5.5	Оказание неотложной помощи, методы временной и лечебной иммобилизации при переломах челюстей.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5.6	Современные методы лечения переломов нижней челюсти. Показания к их применению. Профилактика возможных осложнений.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5.7	Переломы верхней челюсти: классификация, диагностика, клиническое течение. Современные методы лечения переломов верхней челюсти. Показания к их применению. Профилактика возможных осложнений.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5.8	Современные методы лечения переломов верхней челюсти. Показания к их применению. Профилактика возможных осложнений.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5.9	Перелом скулового комплекса: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения. Перелом костей носа: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
5.10	Сочетанные травмы челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
5.11	Современные подходы в диагностике, планировании хирургических этапов лечения травматических повреждений челюстно-лицевой области и оценке полученных результатов.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5.12	Минно-взрывные и огнестрельные травмы челюстно-лицевой области: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения. Оказание неотложной помощи.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
5.13	Термические поражения лица и полости рта: классификация, диагностика, клиническое течение и методы лечения. Оказание неотложной помощи.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5.14	Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области: классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3

5.15	Функциональные методы диагностики травматических повреждений челюстно-лицевой области.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
6	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	17
6.1	Особенности диагностики заболеваний и повреждений височно-нижнечелюстного сустава. Комплексный подход к лечению пациентов с патологией височно-нижнечелюстного сустава.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
6.2	Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, дифференциальная диагностика, особенности лечения, профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
6.3	Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, дифференциальная диагностика, особенности лечения, профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
6.4	Травматические повреждения височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, диагностика, клиническое течение. Оказание неотложной помощи. Методы транспортной иммобилизации.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
6.5	Вывихи нижней челюсти. Оказание помощи при вывихах. Тактика стоматолога при привычном вывихе. Особенности лечения и профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
6.7	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы диагностики и лечения.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
6.8	Причины и виды контрактур нижней челюсти: рубцы слизистой оболочки рта, мышц, кожи, костная контрактура. Профилактика, методы консервативного и хирургического лечения. Роль физиотерапии и ЛФК в лечении данной патологии.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
7	Нейрогенные заболевания лица и челюстей	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	11
7.1	Заболевания и повреждения тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
7.2	Заболевания и повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
7.3	Особенности лечения неврологических нарушений в челюстно-лицевой области. Диагностическая и лечебная блокады. Консервативные и хирургические методы лечения: показания к применению, прогноз. Показания к применению физио- и рефлексотерапии.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
7.4	Последствия нервно-дистрофических функциональных нарушений тканей лица. Парез и паралич мимических мышц.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
8	Опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	17
8.1	Эпидемиология, предрасполагающие факторы и классификация опухолей челюстно-лицевой области. Современные подходы в диагностике опухолей челюстно-лицевой области.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
8.2	Значение ранней диагностики опухолей челюстно-лицевой области. Онкологическая настороженность.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
8.3	Роль врача-стоматолога в профилактике новообразований челюстно-лицевой области. Принципы диспансеризации больных с данной патологией. Диспансерные группы.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3

8.4	Доброкачественные опухоли кожи лица и шеи. Особенности клиники, диагностики и лечения.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	2
8.5	Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Особенности клиники, диагностики и лечения.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	2
8.6	Кистозные образования мягких тканей лица, шеи, органов полости рта: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	2
8.7	Доброкачественные опухоли и кисты слюнных желез. Диагностика. Особенности клинического течения и лечения, профилактика.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	2
	Всего		236

Тематический план самостоятельной работы обучающихся 2-й год обучения

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость (акад. час)
9	Опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	31
9.1	Одонтогенные и неодонтогенные кисты челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения. Доброкачественные одонтогенные опухоли челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
9.2	Доброкачественные остеогенные опухоли челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения. Предраковые заболевания кожи лица, слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
9.3	Хирургические методы лечения предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта и кожного покрова лица и головы. Профилактика предраковых и злокачественных заболеваний слизистой оболочки полости рта.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	5
9.4	Злокачественные опухоли кожи лица: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
9.5	Злокачественные опухоли нижней губы. Особенности клиники, диагностики и лечения. Злокачественные опухоли тканей и органов полости рта. Особенности клиники, диагностики и лечения.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	5
9.6	Злокачественные опухоли челюстей. Особенности клиники, диагностики и лечения. Злокачественные опухоли слюнных желез. Особенности клиники, диагностики и лечения.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
9.7	Внеорганные опухоли и опухолевые поражения лимфатических узлов шеи. Особенности клиники, диагностики и лечения. Принципы определения стадийности развития опухолевого процесса. Система TNM. Стадии опухолевого процесса. Оценка состояния лимфоидного аппарата шеи.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
9.8	Современные подходы в комплексном лечении пациентов со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Хирургические методы лечения. Особенности проведения операций на лимфатическом аппарате шеи при метастазировании.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
10	Дентальная имплантация	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	45

10.1	Исторические аспекты развития и современное состояние дентальной имплантации. Анатомические предпосылки дентальной имплантации. Феномен остеоинтеграции, факторы, влияющие на оптимизацию этого процесса.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
10.2	Морфологические особенности заживления костной раны. Морфологические особенности контактной зоны кость – имплантат. Цель и задачи дентальной имплантации. Показания, противопоказания.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
10.3	Виды дентальных имплантатов. Сравнительная характеристика современных систем дентальной имплантации. Основные и дополнительные методы обследования, необходимые для проведения планирования лечения с помощью дентальных имплантатов.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
10.4	Современные подходы в планировании хирургического и ортопедического этапов лечения. Хирургические шаблоны. Хирургический инструментарий, применяемый при установке дентальных имплантатов. Стандартный, расширенный и навигационный хирургические наборы.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
10.5	Одноэтапный подход в использовании дентальных имплантатов: показания и особенности проведения. Двухэтапный подход в использовании дентальных имплантатов: показания и особенности проведения.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
10.6	Непосредственная дентальная имплантация: показания и противопоказания, особенности проведения. Медикаментозное сопровождение дентальной имплантации. Ведение пациента после дентальной имплантации.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
10.7	Имплантация в сложных клинических случаях: показания и особенности проведения. Современные представления об остеопластических материалах. Применение их в дентальной имплантологии и при реконструктивных вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	5
10.8	Особенности хирургической коррекции дефектов и деформаций альвеолярного отростка и челюстных костей у больных с предпротезной подготовкой с использованием современных стоматологических технологий.		5
10.9	Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации.		3
10.10	Винирная пластика и межкортикальная остеотомия. Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов.		3
10.11	Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов. Способы их устранения. Ранние и поздние осложнения дентальной имплантации. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.		3
10.12	Профессиональная гигиена полости рта при использовании дентальных имплантатов.		5
11	Реконструктивно-восстановительная хирургия челюстно-лицевой области	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	36
11.1	Цель и задачи реконструктивно-восстановительной хирургии челюстно-лицевой	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3

	области. Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения. Особенности обследования и подготовки пациентов к реконструктивным операциям челюстно-лицевой области. Принципы планирования операций с использованием современных технологий.		
11.2	Пластика местными тканями: показания к применению, методы, приемы. Пластика лоскутами тканей из отдаленных участков.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
11.3	Свободная пересадка тканей: виды, показания к их применению, методы. Кожная пластика, виды кожных трансплантатов, показания к их применению.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	5
11.4	Восстановительные операции в челюстно-лицевой области с помощью Филатовского стебля: показания, методы заготовки стебля, миграции, тренировки и закрытие дефекта. Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистых анастомозах. Виды лоскутов. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки. Возможности, методы.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
11.5	Трансплантация органов и тканей. Главный комплекс гистосовместимости. Основные методы предотвращения отторжения трансплантатов. Биологические основы и методы трансплантации костных, хрящевых тканей. Костная пластика челюстей.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
11.6	Принципы и методы имплантации искусственных конструкций. Результаты, осложнения. Врожденные дефекты и деформации челюстно-лицевой области. Аномалии развития. Особенности диагностики. Разработка плана лечения. Хирургические методы в комплексе лечения.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
11.7	Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	5
11.8	Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	5
11.9	Регенерация костных тканей челюстей. Остеогенез и остеоиндуктивная терапия. Дистракционные и компрессионные методы лечения дефектов и деформаций челюстей. Реабилитация и диспансерное наблюдение пациентов после проведения реконструктивно-восстановительных операций	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
12	Гнатическая хирургия	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	20
12.1	Приобретенные и врожденные деформации скуло-орбитального комплекса и носа. Клиника, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к операциям. Возможные осложнения. Меры профилактики.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	5
12.2	Врожденные и приобретенные деформации нижней челюсти. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операциям. Возможные осложнения. Меры профилактики	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	5
12.3	Врожденные и приобретенные деформации верхней челюсти. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операциям. Осложнения. Меры профилактики.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	5

12.4	Оперативные вмешательства при врожденных и приобретенных деформациях челюстных костей	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	5
	Всего		132

9.4. Методическое обеспечение учебного процесса:

1. Методические указания по дисциплине «Стоматология хирургическая» для обучения ординаторов по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, утверждены Ученым советом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература:

1. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламов, А. В. Белолопоткова [и др.] ; под редакцией В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. : ил. - Текст : непосредственный.
2. Хирургическая стоматология : учебник / под редакцией С. В. Тарасенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-6211-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462119.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа : по подписке.
3. Хирургия полости рта : учебник / Э. А. Базибян, А. А. Чунихин, А. И. Бычков [и др.] ; под редакцией Э. А. Базибяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-5013-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450130.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа : по подписке.
4. Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера, Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа : по подписке.
5. Стоматология : учебник / под редакцией В. В. Афанасьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-7450-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474501.html> (дата обращения: 17.04.2024). - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература:

1. Хирургическая стоматология : учебное пособие для аккредитации специалистов / под общей редакцией Э. А. Базибяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7471-6, DOI: 10.33029/9704-7471-6-HSJ-2023-1-832. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474716.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез : учебное пособие / под редакцией А. М. Панина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2020. - 240 с. - ISBN 978-5-4235-0354-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503543.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа : по подписке.
3. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей: учебное пособие / под редакцией О. З. Топольницкого, А. П. Гургенадзе. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5360-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

- [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453605.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа : по подписке.
4. Козлова, М. В. Местная анестезия в амбулаторной практике врача-стоматолога : учебное пособие / М. В. Козлова, А. С. Беякова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-5894-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458945.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа : по подписке.
 5. Швы в хирургической стоматологии : учебное пособие / А. М. Панин, А. М. Цициашвили, А. В. Шишканов, А. И. Потапова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 32 с. (Высшее профессиональное образование) - ISBN 978-5-9704-6914-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469149.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа : по подписке.
 6. Лосев, Ф. Ф. Костная пластика перед выполнением дентальной имплантации : учебное пособие / Ф. Ф. Лосев, А. А. Кулаков, Т. В. Брайловская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-6721-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467213.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа : по подписке.
 7. Ремизова, А. А. Имплантология: ключевые моменты : учебное пособие / А. А. Ремизова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7778-6, DOI: 10.33029/9704-7778-6-ARA-2023-1-128. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477786.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
 8. Хирургия полости рта : учебное пособие / О. О. Авраменко, А. А. Музычина, Е. О. Кальной [и др.] ; ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. - Москва : Знание-М, 2023. - 255 с. - Текст : непосредственный.
 9. Сёмкин, В. А. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) / В. А. Сёмкин, И. И. Бабиченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4162-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441626.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа : по подписке.
 10. Неврогенные заболевания лица и полости рта (нейростоматология) : учебное пособие для внеаудиторных занятий / А. Г. Джоджуа, Е. А. Стафинова, Е. Б. Прокопенко [и др.] ; Министерство здравоохранения ДНР, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. - Донецк : Кириенко С. Г., 2023. - 136 с. - Текст : непосредственный.
 11. Базилян, Э. А. Применение остеопластических материалов в хирургии полости рта : учебное пособие / Э. А. Базилян, А. А. Чунихин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-7444-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474440.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа : по подписке.
 12. Вербо, Е. В. Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы : учебное пособие / Е. В. Вербо, С. Б. Буцан, К. С. Гилева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с. - ISBN 978-5-9704-6952-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469521.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа : по подписке.
 13. Иванов, С. Ю. Основы дентальной имплантологии : учебное пособие / С. Ю. Иванов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-3983-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439838.html> (дата обращения: 17.04.2024). - Режим доступа : по подписке.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Электронный каталог WEB-ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY <http://elibrary.ru>
4. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
5. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>

Законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
5. Номенклатура медицинских организаций, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950);
6. Перечень специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013, регистрационный № 30163);
7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016, регистрационный № 41754);
8. Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 № 594 (зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014, регистрационный № 33335);
9. Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н (зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013, регистрационный № 27723);
10. Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2.05.2023 № 206н (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438);
11. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрировано в Минюсте России 1.06.2023 № 73677);
12. ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, утвержденный приказом

- Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.08.2014 № 1117 (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014, регистрационный № 34414);
13. Проект Профессионального стандарта по основным должностям стоматологического профиля, Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской помощи пациентам при хирургических стоматологических заболеваниях» (разработан ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, ФЕБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России);
 14. Квалификационная характеристика «Врач-стоматолог-хирург» (Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих; Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», Должности специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием. Утвержден Приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. № 541н г. Москва (ред. от 09.04.2018));
 15. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017, регистрационный № 48226);
 16. Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
 17. Правила приема в ординатуру ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- учебные аудитории для занятий лекционного типа;
- учебные аудитории для занятий семинарского типа;
- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации;
- компьютерный класс;
- помещение для самостоятельной работы обучающихся;
- центр практической подготовки;
- ноутбуки, компьютеры, роутеры, принтеры, сканер, тематические стенды, диски с учебными материалами, профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства (модель черепа человека, карпульный иньектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); имитация CAD/CAM систем для изготовления зубных протезов, в том числе для воскового моделирования; фантом челюстно-лицевой области; наконечник повышающий и прямой; фантом демонстрационный, установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических), в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;
- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая или место рабочее универсальное врача-стоматолога; негатоскоп; автоклав (стерилизатор паровой), при отсутствии центральной стерилизационной; автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский), при отсутствии центральной

стерилизационной; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) при отсутствии центральной стерилизации; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; радиовизиограф или рентген дентальный; ортопантомограф; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор), физиодеспенсор; прямой и угловой наконечник; эндоскоп для проведения операций на пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; хирургический лазер; электроскальпель);

- доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.