# Аннотация к рабочей программе дисциплины «Хирургическая стоматология»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности 31.05.03 «Стоматология»

#### 1. Цель освоения дисциплины:

«Хирургическая стоматология» - подготовка врача стоматолога, способного оказать амбулаторную стоматологическую хирургическую помощь пациентам с воспалительными процессами, локализованными в полости рта, пациентам с заболеваниями пародонта, освещение теоретических и практических аспектов стоматологической (дентальной) имплантологии, возможностей реконструктивной хирургии полости рта. Участие в формировании у студента стоматологического факультета универсальных компетенций (УК-1), общепрофессиональных компетенций (ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9) и профессиональных компетенций (ПК-4, ПК-6, ПК-7).

#### Задачи дисциплины:

- освоение принципов организации отделения хирургической стоматологии;
- освоение методов диагностики, используемых при обследовании больных с различными воспалительными процессами, локализованными в полости рта;
- освоение студентами методов лечения различных патологических процессов, локализованных в полости рта;
- овладение практическими навыками, необходимыми для лечения воспалительных процессов, локализованных в полости рта;
- формирование у студентов теоретических и практических умений по хирургическому лечению больных с различными воспалительными процессами в амбулаторно-поликлинических условиях;
- обучение методам обследования больных с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области;
- освоение показаний для консервативного и хирургического лечения больных с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области;
- обучение составлению плана лечения больных с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области;
- освоение методов консервативного и хирургического лечения при оказании помощи больным с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области;
- усвоение методов реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области;
- изучение общих и частных вопросов современного этапа развития стоматологической имплантологии;
- освоение алгоритма диагностики, планирования и прогнозирования результатов имплантологического лечения;
  - изучение хирургических методик имплантологического лечения;
  - изучение подходов к предупреждению осложнений имплантологического лечения;
- изучение показаний к проведению реконструктивных вмешательств при подготовке к дентальной имплантации;
  - овладение основами диагностики и лечения заболеваний пародонта;
- ознакомление с осложнениями при лечении заболеваний пародонта и с методами их устранения;
- формирование практических умений к самостоятельному поиску и применению знаний по вопросам лечения заболеваний пародонта;

- формирование у студентов навыков составления комплексного плана лечения заболеваний пародонта с учетом хирургического этапа;
  - ознакомление с современными методами хирургического лечения патологии пародонта;
- освоение основных и дополнительных методик хирургического вмешательства на тканях пародонта;
- формирование у студентов навыков коллегиального ведения пациентов с патологией пародонта. Определение необходимости привлечения специалистов смежных специальностей и объема необходимого вмешательства;
- ознакомление студентов с современными остеопластическими материалами, применяемыми для повышения эффективности хирургического лечении заболеваний пародонта;
- основные ошибки и осложнения, возникающие при хирургическом лечении заболеваний пародонта и методы их профилактики и устранения.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

# Дисциплина «Хирургическая стоматология» относится к профессиональному циклу дисциплин.

Хирургическая стоматология изучается в пятом, шестом, седьмом и десятом семестрах, является профессиональной дисциплиной в медицинском образовании по специальности «Стоматология».

Студент должен знать и уметь использовать результаты клинических анализов крови и мочи, данные рентгенологического исследования зубов и костей лица, ЭОД, УЗИ в своей практической деятельности.

# 3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

В результате освоения программы дисциплины «хирургическая стоматология» у обучающегося формируются компетенции:

### Универсальные:

Способность к осуществлению критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатыванию стратегии действий: УК-1.

#### Общепрофессиональные:

Способность к реализации моральных и правовых нормы, этических и деонтологических принципов в профессиональной деятельности: ОПК-1;

Способность к проведению обследования пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач: ОПК-5;

Способность к назначению, осуществлению контроля эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач: ОПК-6;

Способность к оценке морфофункциональных состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач: ОПК-9.

#### Профессиональные:

Способность к оказанию экстренной и неотложной помощи при состояниях, возникающих на стоматологическом приеме в соответствии с клиническими рекомендациями иными регламентирующими документами Министерства здравоохранения РФ в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара: ПК-4;

Готовность к сбору, анализу жалоб и другой информации от пациента (родственников/ законных представителей), данных его анамнеза, интерпретации результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, установление

нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, и иных регламентирующих документов Министерства Здравоохранения РФ (Порядок оказания медицинской помощи, Стандарт медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи и др.): ПК-6;

Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями иными регламентирующими документами Министерства Здравоохранения  $P\Phi$  в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара с учетом возраста пациента: ПК-7.

## 4. Перечень компетенций и результатов обучения в процессе освоения дисциплины

Компе- тенция (код)	Результаты обучения	Виды занятий	Оценочные средства
УК-1	Знать: Основные принципы и методы критического анализа, методы оценки современных научных достижений;  Уметь: Получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; грамотно и самостоятельно осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта, учебной, научной, научно-популярной литературы, сети Интернет с составлением конспектов;  Владеть: Способностью к исследованию проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; может самостоятельно изложить свою точку зрения и разработать стратегии действий для решения профессиональных проблем.	занятия, самостоятельная работа	Реферат, презентация, индивидуальны е задания
ОПК-1	Знать: Основы медицинской этики и деонтологии; основы законодательства в сфере здравоохранения; правовые аспекты врачебной деятельности;  Уметь: Применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; использовать знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности; применять	занятия, самостоятельная работа	Контрольная работа, ситуационные задачи, тестирование, контроль практических умений

правила и нормы взаимодействия врача с и папиентами (их законными коллегами представителями);

#### Владеть:

Решением стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), знанием правовых аспектов врачебной деятельности.

#### ОПК-5 Знать:

Методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, практические жалоб у детей и взрослых (их законных занятия, представителей); методику осмотра физикального обследования; клиническую работа картину, методы диагностики наиболее заболеваний; распространенных методы лабораторных инструментальных И исследований для оценки состояния здоровья, проведению мелишинские показания правила интерпретации исследований, результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме;

#### Уметь:

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования взрослых; интерпретировать детей результаты осмотра И физикального обследования детей взрослых; И диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных дополнительных исследований летей взрослых И соответствии c порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, c учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендация-ми, учетом

Семинары, самостоятельная

Контрольная работа, тестирование, собеседование, контроль практических умений

стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации к врачамспециалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы требующих жизни. оказания медицинской помощи в неотложной форме;

#### Владеть:

Сбором жалоб, анамнеза жизни и заболеваний у детей взрослых, (их законных представителей), может выявить факторы риска и причины развития заболеваний; осмотром и проведением физикального обследования детей взрослых; диагностикой наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; способностью выявить факторы риска основных онкологических заболеваний; может сформулировать предварительный составить план проведения диагноз, лабораторных, инструментальных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направить может пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, врачей-специалистов консультации соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; интерпретирует данные дополни-тельных (лабораторных инструментальных) обследований пациентов; ставит предварительного диагноз соответствии с международной статистической классификацией болезней проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики заболеваний; состояния, возникающие внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных при-знаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.

#### ОПК-6 Знать:

Метолы медикаментозного немедикаментозного лечения, показания к применению медицинских изделий занятия, при наиболее распространенных заболеваниях; самостоятельная препаратов, работа группы лекарственных применяемых для оказания медицинской наиболее помоши при лечении распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания И противопоказания назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах;

Лекции, и семинары, медицинские практические

Тестирование, ситуационные задачи, контроль практических умений

#### Уметь:

Разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии порядками оказания медицинской помощи, клиническими стандартов рекомендациями, c учетом медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, В TOM числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения:

#### Владеть:

Разработкой плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; оказанием медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской подбором помощи; назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий c наиболее заболеваниями распространенными для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии действующими порядками оказания

	медицинской помощи, клиническими		
	рекомендациями, с учетом стандартов		
	медицинской помощи; оценкой эффективности		
	и безопасности применения лекарственных		
	препаратов, медицинских изделий и		
	немедикаментозного лечения у детей и		
	взрослых с наиболее распространенными		
	заболеваниями; подбором и назначением		
	<u> </u>		
	немедикаментозного лечения детям и взрослым		
	с наиболее распространенными заболеваниями		
	в соответствии с порядками оказания		
	медицинской помощи, клиническими		
	рекомендациями, с учетом стандартов		
	медицинской помощи; профилактики и лечения		
	осложнений, побочных действий,		
	нежелательных реакций, в том числе		
	непредвиденных, возникших в результате		
	диагностических или лечебных манипуляций,		
	применения лекарственных препаратов и (или)		
	медицинских изделий, немедикаментозного		
	·		
	лечения; оказанием медицинской помощи		
	детям и взрослым при внезапных острых		
	заболеваниях, состояниях, обострении		
	хронических заболеваний без явных признаков		
	угрозы жизни пациента в неотложной форме;		
	применением лекарственных препаратов и		
	медицинских изделий при оказании		
	медицинской помощи в неотложной форме.		
ОПК-9	Знать:	Лекции,	Собеседование,
ome	Анатомию, гистологию, эмбриологию,	-	тестирование,
	<u> </u>	практические	ситуационные
	± ± • •	-	•
	патологическую анатомию и физиологию		задачи,
	органов и систем человека;	самостоятельная	-
		работа	практических
	Уметь:		умений
	Оценить основные морфофункциональные		
	данные, физиологические состояния и		
	патологические процессы в организме		
	человека;		
	Владеть:		
	Оценкой основных морфофункциональных		
	данных, физиологических состояний и		
	1 1		
	человека при решении профессиональных		
	задач.	<b>—</b>	<b>T</b>
ПК-4	Знать:	Лекции,	Тестирование,
	Принципы и методы оказания медицинской	-	ситуационные
	помощи пациентам в экстренной форме в	практические	задачи,
	соответствии с порядками оказания	занятия,	контроль
	•		практических
	рекомендациями, с учетом стандартов		умений
	медицинской помощи; клинические признаки	<del>*</del>	
	модицинской помощи, клипические признаки		

внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;

#### Уметь:

Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечнолегочной реанимации;

#### Владеть:

Оценкой состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том клинической смерти (остановка жизненно функций организма важных человека (кровообращения (или) И дыхания); применением лекарственных препаратов и изделий медицинских при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

#### ПК-6 Знать:

методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов семинары, представителей); законных физикального обследования пациентов занятия, (осмотр, пальпацию, аускультацию); порядок оказания медицинской работа взрослому помощи населению при стоматологических заболеваниях; порядок оказания медицинской помощи детям стоматологическими заболеваниями; клинические рекомендации ПО вопросам оказания медицинской помощи пациентам со

Лекции, методику практические перкуссию, самостоятельная

Тестирование, ситуационные задачи, контроль практических умений

стоматологическими заболеваниями; стандарты медицинской помощи;

### Уметь:

интерпретировать результаты осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований, диагностических исследований т.ч. применением современных технических средств и цифровых технологий, в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, установление нозологических форм соответствии Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, и иных регламентирующих документов Министерства РΦ здравоохранения (Порядок оказания медицинской помощи, Стандарт медицинской помощи, Клинические рекомендации вопросам оказания медицинской помощи и др.) Разрабатывать план лечения детей и взрослых стоматологическими заболеваниями порядками соответствии оказания помощи, медицинской клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи.

#### Владеть:

интерпретацией результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований, т.ч. диагностических исследований применением современных технических средств и цифровых технологий, в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, установление нозологических форм соответствии Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, и иных регламентирующих документов Министерства здравоохранения РΦ (Порядок оказания медицинской помощи, Стандарт медицинской Клинические рекомендации вопросам оказания медицинской помощи и др.) Разработки плана лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в

		Τ	Т
	соответствии с действующими порядками		
	оказания медицинской помощи, клиническими		
	рекомендациями, с учетом стандартов		
	медицинской помощи		
ПК-7	Знать:	Лекции,	Тестирование,
	Методы медикаментозного и	семинары,	ситуационные
	немедикаментозного лечения, медицинские	практические	задачи,
	показания к применению медицинских изделий	_	контроль
	при стоматологических заболеваниях; группы		практических
	лекарственных препаратов, применяемых для		умений
	оказания медицинской помощи при лечении		J
	стоматологических заболеваний; механизм их		
	действия, медицинские показания и		
	противопоказания к назначению;		
	совместимость, возможные осложнения,		
	побочные действия, нежелательные реакции, в		
	_		
	том числе серьезные и непредвиденные; принципы, приемы и методы обезболивания,		
	•		
	подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний; способы		
	·		
	предотвращения или устранения осложнений,		
	побочных действий, нежелательных реакций, в		
	том числе серьезных и непредвиденных,		
	возникших при обследовании или лечении		
	пациентов с заболеваниями зубов, пульпы,		
	периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта		
	и губ; материаловедение, технологии,		
	оборудование и медицинские изделия,		
	используемые в стоматологии; анатомию		
	головы, челюстно-лицевой области,		
	особенности кровоснабжения и иннервации;		
	строение зубов; гистологию и эмбриологию		
	полости рта и зубов, основные нарушения		
	эмбриогенеза;		
	Уметь:		
	Разрабатывать план лечения детей и взрослых		
	со стоматологическими заболеваниями в		
	соответствии с порядками оказания		
	медицинской помощи, клиническими		
	рекомендациями, с учетом стандартов		
	медицинской помощи; подбирать и назначать		
	лекарственные препараты, медицинские		
	изделия (в том числе стоматологические		
	материалы), диетическое питание, лечебно-		
	оздоровительный режим для лечения детей и		
	взрослых со стоматологическими		
	<u> </u>		
	заболеваниями в соответствии с действующими		
	порядками оказания медицинской помощи,		
	клиническими рекомендациями, с учетом		
	стандартов медицинской помощи; определять		
	медицинские показания и противопоказания к		
	проведению методик местной анестезии		

челюстно-лицевой области; проводить (аппликационную, местную анестезию инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых стоматологическими заболеваниями; выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение):- обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств предметов гигиены полости рта; контролируемая чистка зубов; профессиональная гигиена полости рта и зубов; инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области; применение реминерализирующих препаратов в области зуба; - глубокое фторирование эмали зуба; - запечатывание фиссуры зуба герме-тиком; - профессиональное отбеливание зубов; - сошлифовывание твердых тканей зуба; - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов отверждения, химического фотополимеров; -восстановление зубов нарушением контактного пункта; пломбировочным восстановление зуба материалом использованием анкерных штифтов; - наложение девитализирующей пасты; - пульпотомия (ампутация коронковой пульпы); экстирпация пульпы; инструментальная медикаментозная обработка хорошо проходимого корневого временное канала; пломбирование лекарственным препаратом корневого канала; пломбирование корневого канала зуба пастой, штифтами; гуттаперчивыми удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений области зуба (ручным методом); ультразвуковое удаление наддесневых поддесневых зубных отложений в области зуба; закрытый кюретаж при заболеваниях пародонта в области зуба; - наложение лечебной повязки при заболеваниях пародонта в области одной челюсти; назначение терапии при лекарственной заболеваниях полости рта и зубов; - назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов; выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями амбулаторных условиях (исключая удаление ретенированных и дистопированных зубов):

удаление зуба; - удаление временного зуба; удаление постоянного зуба; - вскрытие и абсцесса; дренирование одонтогенного проводить поэтапную санацию полости рта (исключая санацию полости рта у детей в условиях анестезиологического пособия); выполнять медицинские вмешательства, в том ортопедические, y взрослых стоматологическими заболеваниям амбулаторных условиях (исключая зубных протезирование на имплантатах, технологии автоматизированного изготовления ортопедических конструкций, полные съемные пластиночные и бюгельные протезы): получение анатомических и функциональных оттисков; - восстановление зуба коронкой; восстановление целостности зубного несъемными мостовидными протезами; протезирование частичными съемными пластиночными протезами; коррекция съемной ортопедической конструкции; - снятие ортопедической конструкции; несъемной интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстнолицевой области; проводить консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определять показания для направления на консультацию к врачамспециалистам; предотвращать или устранять побочные осложнения, действия, нежелательные реакции, непредвиденные, возникшие результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения;

#### Владеть:

Подбором и назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; назначением диетического питания, лечебнооздоровительного при режима лечении стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи;

выполнением медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценкой результатов медицинских вмешательств детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; подбором вида и проведением местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у детей и стоматологическими взрослых co заболеваниями; оценкой эффективности безопасности лекарственных применения препаратов, изделий медицинских немедикаментозного лечения детей И У взрослых стоматологическими заболеваниями; консультированием детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определением показаний для направления на консультацию к врачамподбором специалистам; назначением лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом диагноза, возраста клинической картины стоматологического заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; определением способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов; подбором И назначением немедикаментозного лечения детям и взрослым заболеваниями стоматологическими соответствии порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, c учетом стандартов профилактикой медицинской помощи; лечением осложнений, побочных действий, реакций, нежелательных В TOM непредвиденных, возникших результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного стоматологическом лечения на оказанием медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, обострении состояниях, хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме.

## 5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 11 зач. единиц (396 ак.час.)

Вид учебной работы	Объем уч.часов
лекции	52
практические занятия	164
самостоятельная работа обучающегося	144

### 6. Краткое содержание в дидактических единицах

Принципы организации стоматологической хирургической помощи в стоматологической поликлинике. Основные гигиенические требования к помещениям, внешнему виду, одежде стоматолога-хирурга. Асептика и антисептика в кабинете хирургической стоматологии. Правила стерилизации перевязочного материала, инструментов. Подготовка рук хирурга к операции.

Этапы обследования пациента в клинике хирургической стоматологии. Ведение медицинской документации, заполнение истории болезни амбулаторного больного.

Операция удаления зуба.

Показания и противопоказания. Этапы операции удаления зуба. Обезболивание. Местные и общие осложнения обезболивания. Особенности обезболивания у лиц с сопутствующими заболеваниями. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты.

Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты. Осложнения во время и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений

Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание зубов. Причины. Клиника. Показания к хирургическому лечению. Перикоронорит. Осложнения. Методы оперативного вмешательства при дистопии и ретенции зубов.

Периодонтит - этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекционного процесса. Острый гнойный периодонтит и. обострение хронического периодонтита. Радикулярная киста. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Хронический периодонтит. Классификация, клиническая и рентгенологическая диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация корня, реплантация зуба. Принципы ретроградного пломбирования канала резецированного корня.

Цистэктомия. Цистотомия.

Периостит челюстей. Острый гнойный периостит челюстей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Патогенетическая связь с периодонтитом и распространение воспалительного процесса в зависимости от расположения корней различных групп зубов. Клиника. Дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения. Хронический периостит челюстей.

Одонтогенный остеомиелит челюстей: Этиология. Теории развития остемиелита, роль микрофлоры, иммунологического статуса и анатомических особенностей челюстей. Современные представления о патогенезе остеомиелита челюстей. Патологическая анатомия и классификация.

Острая стадия остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика острой стадии. Комплексное патогенетическое лечение: хирургическое (удаление зуба - «источника инфекции»), вскрытие околочелюстных абсцессов и флегмон, проведение декомпрессионной остеоперфорации; медикаментозное лечение (антибактериальная, противовоспалительная, дезинтоксикационная, десенсибилизирующая терапия, иммунотерапия), применение физических методов. Исход и возможные осложнения.

Подострая и хроническая стадии остеомиелита челюстей. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующая, рарефицирующая, гиперпластическая, первично-хроническая), дифференциальная диагностика. Лечение.

Одонтогенный синусит. Этиология, патогенез. Острый одонтогенный синусит: клиника, методы диагностики и лечения. Хронический одонтогенный синусит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного и консервативного лечения. Перфорация и

свищ верхнечелюстного синуса. Причины. Клиника, диагностика, тактика врача при перфорации верхнечелюстного синуса, способы оперативного закрытия перфорации. Профилактика образования свищей, (перфоративного) одонтогенного синусита.

Лимфаденит. Классификация, этиология, патогенез. Топографическая анатомия лимфатического аппарата головы и шеи. Острый и хронический лимфадениты. Абсцедирующий лимфаденит. Аденофлегмона. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение

Специфические воспалительные заболевания. Актиномикоз челюстей, лица и шеи. Классификация. Этиология и патогенез. Пути проникновения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения. Туберкулез челюстей, лица и шеи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. СПИД. Проявления в челюстно-лицевой области. Диагностика, профилактика распространения. Сифилис. Проявления в полости рта. Диагностика и профилактика

Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

Строение и функции слюнных желез. Методы исследования, применяемые при патологии слюнных желез. Классификация заболеваний слюнных желез. Этиология, патогенез сиалозов и воспалительных заболеваний СЖ. Особенности клинического течения. Методы консервативного и хирургического лечения. Калькулезный сиалоаденит: этиология, патогенез, принципы диагностики, определение тактики лечения.

Осложнения, развивающиеся при заболеваниях слюнных желез

Классификации болезней пародонта (МКБ-10 и др.)

Особенности обследования пациентов с патологией пародонта (определение глубины преддверия полости рта, характеристика прикрепления уздечек губ и языка, оценка состояния десны, измерение глубины пародонтального кармана, краевой рецессии тканей пародонта, определение костных и фуркационных дефектов, размеров потери пародонтального прикрепления).

Дополнительные методы диагностики:

а) внутриротовая рентгенография, панорамная рентгенография, ортопантомография, компьютерная томография, др. аппаратные методы обследования

Лечение обострения хронического генерализованного пародонтита (пародонтальный абсцесс, нагноение пародонтальной кисты).

Общие принципы хирургического лечения патологии пародонта. Основные и дополнительные методы хирургических вмешательств на пародонте. Показания и противопоказания к проведению хирургического вмешательства. Критерии эффективности хирургического вмешательства.

Показания к проведению вестибулопластики, френулоэктомии, мукогингивальной пластики. Техника операций, осложнения.

Принципы лечения фуркационных дефектов. Пародонтологические показания к удалению зубов.

Выбор тактики хирургического лечения. Использование хирургического инструментария, шовного материала. Проведение гемостаза. Правила оформления истории болезни.

История становления стоматологической имплантологии. Нормативно — правовая база. Перспективы и тенденции развития имплантологии как науки. Возможности современной имплантологии. Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия. Проблема выбора — имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против. Современное состояние отечественной имплантологии. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов.

Анатомические предпосылки стоматологической имплантации. Феномен остеоинтеграции, факторы, влияющие на оптимизацию этого процесса. Морфологические особенности заживления костной раны. Морфологические особенности контактной зоны кость – имплантат. Виды дефектов и деформаций альвеолярной части челюстей. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.

Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов. Основные и дополнительные методы обследования необходимые для проведения планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов. Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления. Хирургический инструментарий, применяемый при установке дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях. Медикаментозное сопровождение имплантации и связанных с ней реконструктивных вмешательств.

Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов. Имплантация в сложных клинических случаях. Современные представления об остеопластических материалах и использование их в дентальной имплантологии. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия. Основные методики направленной тканевой регенерации. Использование мембранной техники и титановых каркасов.

Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов и способы их устранения. Профилактика и лечение осложнений, возникающих в раннем послеоперационном периоде и в отдаленные сроки дентальной имплантации. Обоснование проведения профессиональной гигиены полости рта при имплантации и реконструктивных вмешательствах на челюстных костях.

Поражение лицевого нерва.

Парез и паралич мимической мускулатуры.

Показания к оперативному лечению (декомпрессия, невролиз, сшивание нерва, фасциальная, мышечная, кожная пластика).

Невралгия ветвей тройничного нерва, клинические проявления, дифференциальная диагностика.

Невралгия языкоглоточного нерва.

Особенности лечения неврологических нарушений челюстно-лицевой области.

Показания к применению хирургического лечения. Диагностическая и лечебная блокады. Химическая невротомия инъекцией алкоголя, хирургические методы лечения, прогноз. Показания к применению физио- и рефлексотерапии.