

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2023 11:29:57
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be06ef01648f97525a2e2da6356

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»**

**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДЕНО
решением цикловой методической комиссии
о координации подготовки кадров высшей квалификации
протокол № 7 от 17.06.2022 г.
Декан ФПКВК Е.А. Лещева
17 июня 2022 г.

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа дисциплины
«челюстно-лицевая хирургия»**

**для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам
высшего образования (программам ординатуры)
по специальности 31.08.69 челюстно-лицевая хирургия»**

факультет подготовки кадров высшей квалификации

курс - 1

кафедра – подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии

всего 1044 часов(29 зачётных единиц)

контактная работа: 537 часа

- ✓ лекции **62 часа**
- ✓ практические занятия **475 часов**

внеаудиторная самостоятельная работа 471 часов

контроль: зачет 36 часов в 1-ом семестре

Воронеж 2022г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

Цель – сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача челюстно-лицевого хирурга для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи в условиях челюстно-лицевого стационара.

Задачи сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача челюстно-лицевого хирурга, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- ✓ профилактической деятельности:
 - предупреждение возникновения заболеваний среди населения путём проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
 - проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
 - проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- ✓ диагностической деятельности:
 - диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
 - диагностика неотложных состояний;
 - диагностика беременности;
 - проведение медицинской экспертизы;
- ✓ лечебной деятельности:
 - оказание специализированной медицинской помощи;
 - участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
 - оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- ✓ реабилитационной деятельности:
 - проведение медицинской реабилитации;
 - психолого-педагогической деятельности;
 - формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- ✓ организационно-управленческой деятельности:
 - применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
 - организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
 - организация проведения медицинской экспертизы;
 - организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
 - ведение учётно-отчётной документации в медицинской организации;
 - создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учётом требований техники безопасности и охраны труда;
 - соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ- ХИРУРГИЯ»

По окончании обучения врач челюстно-лицевой хирург должен

знать:

- законодательство Российской Федерации по вопросам организации общеврачебной помощи населению;
- Конституцию Российской Федерации;
- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней);
- принципы организации стоматологической помощи в Российской Федерации, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению; вопросы связи заболевания с профессией;
- основания для привлечения врача к различным видам ответственности (дисциплинарной, административной, уголовной);
- основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушений и принципы лечения;
- систему кроветворения и гемостаза, физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, основы кровезаместительной терапии, показатели гомеостаза в норме и патологии;
- клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний полости рта и челюстно-лицевой области у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургической клинике;
- основы фармакотерапии, фармакодинамики и фармакокинетики основных групп лекарственных средств; осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;
- основы иммунологии и реактивности организма; организацию службы интенсивной терапии и реанимации в хирургической клинике, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации;
- основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- организацию мониторинга побочных и нежелательных эффектов лекарственных средств, случаев отсутствия терапевтического эффекта;
- основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии терапевтических и хирургических больных;

- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- вопросы медико-социальной экспертизы;
- вопросы организации диспансерного наблюдения за здоровыми и больными;
- вопросы профилактики;
- формы и методы санитарно-просветительной работы;
- принципы организации медицинской службы гражданской обороны, а также организацию профильно медицинской помощи в мирное время и в условиях боевых действий.

По окончании обучения врач челюстно-лицевой хирург должен

уметь:

- применять на практике знание законодательства Российской Федерации по вопросам организации общеврачебной помощи населению;
- осуществлять принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья и болезни; основы медицинской этики и деонтологии в челюстно-лицевой хирургии;
- использовать общие принципы и основные методы лабораторной диагностики в работе врача челюстно-лицевого хирурга;
- получать информацию о заболевании;
- применять объективные методы обследования больного;
- выявлять общие и специфические признаки заболевания;
- выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- определять показания для госпитализации и организовывать ее;
- проводить дифференциальную диагностику;
- обосновывать клинический диагноз, план и тактику ведения больного;
- определять степень нарушения гомеостаза и выполнять все мероприятия по его нормализации;
- выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- выявлять факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний;
- Осуществлять первичную профилактику в группах высокого риска;
- проводить экспертизу временной нетрудоспособности, направлять пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу;
- проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания;
- проводить диспансеризацию здоровых и больных;
- оформлять и направлять в учреждение Роспотребнадзора экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

По окончании обучения врач челюстно-лицевой хирург должен **владеть:**

- знаниями законодательства Российской Федерации по вопросам организации общеврачебной помощи населению;
- принципами социальной гигиены, биосоциальными аспектами здоровья и болезни; основами медицинской этики и деонтологии в челюстно-лицевой хирургии;

- основными методами лабораторной диагностики в работе врача челюстно-лицевого хирурга;
- объективными методами обследования больного;
- методами диагностики общих и специфических заболеваний;
- методами диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- знаниями для организации госпитализации больного;
- методами дифференциальной диагностики;
- знаниями для постановки клинического диагноза, составления плана и тактики ведения больного;
- методами выявления степени нарушения гомеостаза и выполнять все мероприятия по его нормализации;
- способностью проводить работы и услуги для лечения заболевания в зависимости от состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- методами выявления факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний;
- методами осуществления первичной профилактики в группах высокого риска;
- основами медико-социальной экспертизы и экспертизы временной нетрудоспособности;
- методами проведения необходимых противоэпидемических мероприятий при выявлении инфекционного заболевания;
- методами проведения диспансеризации здоровых и больных;
- основами оформления документации для направления в учреждение Роспотребнадзора экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания;
- способами и методами лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;
- способами и методами лечения специфических воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;
- способами и методами лечения травм челюстно-лицевой области;
- способами и методами лечения осложнений, возникающих в процессе лечения воспалительных заболеваний и травм челюстно-лицевой области;
- способами и методами лечения заболеваний и повреждений слюнных желёз;
- способами и методами лечения заболеваний пародонта;
- способами и методами лечения ретенированных и дистопированных зубов;
- способами и методами лечения заболеваний височно – нижнечелюстного сустава;
- способами и методами лечения неврологических заболеваний челюстно-лицевой области;
- способами и методами лечения одонтогенных и неодонтогенных кист челюстных костей;
- способами и методами лечения ретенционных кист слюнных и слюнных желёз;
- способами и методами лечения новообразования челюстно-лицевой области;
- способами и методами лечения врожденных и приобретенных дефектов и деформаций челюстно-лицевой области;
- способами и методами Функциональных и специальных методов диагностики и терапии;
- навыками выполнения основных хирургических, общеврачебных и специальных манипуляций.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
<i>Профилактическая деятельность</i>		
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения 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.	- текущий - промежуточный
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	- текущий - промежуточный

ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	- текущий - промежуточный
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	- текущий - промежуточный
<i>Диагностическая деятельность</i>		
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- текущий - промежуточный
<i>Лечебная деятельность</i>		
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	- текущий - промежуточный
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный
<i>Реабилитационная деятельность</i>		
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	- текущий - промежуточный
<i>Психолого-педагогическая деятельность</i>		
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	- текущий - промежуточный
<i>Организационно-управленческая деятельность</i>		
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	- текущий - промежуточный

ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	- текущий - промежуточный
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный

4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ» ФУНКЦИЯМ ВРАЧА ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОГО ХИРУРГА

Вид деятельности	Код компетенции и её содержание		
Организация челюстно-лицевой помощи	УК-1	УК-2	ПК-1
	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	ПК-5	ПК-6	ПК-7
	ПК-8	ПК-9	ПК-10
	ПК-11	ПК-12	
Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии	УК-1	ПК-1	ПК-2
	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Обезболивающие средства и обезболивание в челюстно-лицевой хирургии	УК-1	УК-2	ПК-1
	ПК-5	ПК-6	ПК-9
Инструментарий для удаления зубов и корней. Показания и противопоказания к удалению зубов. Осложнения удаления зубов. Методики удаления зубов на верхней и нижней челюсти. Повреждения зубов	УК-1	УК-2	ПК-1
	ПК-5	ПК-6	ПК-9
Заболевания слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1	УК-2	ПК-1
	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	ПК-5	ПК-6	ПК-7
	ПК-8	ПК-9	ПК-10

	ПК-11		
Заболевания пародонта Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-8 ПК-11	УК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-9	ПК-1 ПК-4 ПК-7 ПК-10
Дентальная имплантация Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1 ПК-5	УК-2 ПК-6	ПК-1 ПК-9
Заболевания ВНЧС Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения.	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-8 ПК-11	УК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-9	ПК-1 ПК-4 ПК-7 ПК-10
Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-8 ПК-11	УК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-9 ПК-12	ПК-1 ПК-4 ПК-7 ПК-10
Амбулаторная курация больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области	УК-1	УК-2	ПК-1

	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	ПК-5	ПК-6	ПК-7
	ПК-8	ПК-9	ПК-10
	ПК-11		
Неотложные состояния и интенсивная терапия в челюстно-лицевой хирургии	УК-1	УК-2	ПК-1
	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	ПК-5	ПК-6	ПК-7
	ПК-8	ПК-9	ПК-10
	ПК-11	ПК-12	
Травмы челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение. Ошибки и осложнения	УК-1	УК-2	ПК-1
	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	ПК-5	ПК-6	ПК-7
	ПК-8	ПК-9	ПК-10
	ПК-11	ПК-12	
Амбулаторная курация пострадавших с травмами челюстно-лицевой области	УК-1	УК-2	ПК-1
	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	ПК-5	ПК-6	ПК-7
	ПК-8	ПК-9	ПК-10
	ПК-11		

Заболевания слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1	УК-2	ПК-1
	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	ПК-5	ПК-6	ПК-7
	ПК-8	ПК-9	ПК-10
	ПК-11		
Заболевания верхнечелюстных пазух. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1	УК-2	ПК-1
	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	ПК-5	ПК-6	ПК-7
	ПК-8	ПК-9	ПК-10
	ПК-11		
Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1	УК-2	ПК-1
	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	ПК-5	ПК-6	ПК-7
	ПК-8	ПК-9	ПК-10
	ПК-11		
Доброкачественные новообразования ЧЛЮ	УК-1	УК-2	ПК-1
	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	ПК-5	ПК-6	ПК-7
	ПК-8	ПК-9	ПК-10

	ПК-11
Злокачественные новообразования ЧЛО. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12
Дефекты и деформации ЧЛО. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12
Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области в детском возрасте	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-9
Врожденные аномалии развития ЧЛО у детей. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

установления диагноза												
Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Реанимация и интенсивная терапия	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
Клиническая фармакология	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Клиническая анатомия головы и шеи	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
Оториноларинголо гия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Основы оперативной техники	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Клиническая лабораторная диагностика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Инфекционные		+		+	+			+				+

болезни												
Практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ» В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Вид учебной работы	Всего часов	Всего зачетных единиц	Семестр
<i>АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ (ВСЕГО)</i>	537		
ЛЕКЦИИ	62 (дистанционно)		
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	475		1
<i>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</i>	471		
<i>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</i>	36		
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1044	29	

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ», СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ ЗАНЯТИЙ

7.1 Учебно-тематическое планирование дисциплины

№	наименование раздела	контактная работа (часов)		самостоятельная работа (часов)	контроль (часов)	всего (часов)	виды контроля
		занятия лекционного типа	клинические практические занятия				
		537		471	36	1044	
		62 (дистанционно)	475				
1.	Болезни прорезывания зубов	4	25	21	текущий контроль: итоговое занятие	50	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
2.	Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области	8	75	47	текущий контроль: итоговое занятие	130	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
3.	Травматология челюстно-лицевой области	8	75	47	текущий контроль: итоговое	130	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты

					занятие		<ul style="list-style-type: none"> ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
4.	Одонтогенные заболевания верхнечелюстного синуса	4	25	31	текущий контроль: итоговое занятие	60	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
5.	Инфекционные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	4	30	40	текущий контроль: итоговое занятие	74	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
6.	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС)	4	25	31	текущий контроль: итоговое занятие	60	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
7.	Заболевания и поражения нервов лица и челюстей	4	15	21	текущий контроль: итоговое занятие	40	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы

							практических навыков
8.	Заболевания слюнных желез	4	30	36	текущий контроль: итоговое занятие	70	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
9.	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области	10	60	64	текущий контроль: итоговое занятие	134	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
10.	Дентальная и челюстно-лицевая имплантация	2	25	37	текущий контроль: итоговое занятие	64	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
11.	Онкология челюстно-лицевой области	8	75	77	текущий контроль: итоговое занятие	160	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков

12.	Неотложные состояния и интенсивная терапия в стоматологии	2	15	23	текущий контроль: итоговое занятие	30	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
					промежуточная аттестация: экзамен	36	
Общая трудоемкость						1044	

7.2 Тематический план лекций (дистанционно)

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	Тема	компетенции	содержание	часы	средства оценивания	Этапы оценивания
				62	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Болезни прорезывания зубов				4	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
1	<p>Этиология развития болезней прорезывания. Теория эволюционного детерминирования развития затруднённого прорезывания зубов мудрости. Современное представление о тактике лечения.</p> <p>Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание. Этиология, патогенез. Рентгенологический метод обследования. Клиника, тактика лечения.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Сроки прорезывания зубов. Этиология, патогенез болезней прорезывания зубов. Теория эволюционного детерминирования развития затрудненного прорезывания зубов мудрости. Классификация. Клиника. Методы обследования. Современные представления о лечении. Составление плана лечения. Показания к удалению ретенированного, дистопированного и полуретенированного зуба.</p>	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

2	<p>Перикоронит. Клиника, диагностика, тактика лечения.</p> <p>Синдром прорезывания. Клиника, диагностика, тактика лечения.</p> <p>Осложнения, связанные с затруднённым прорезыванием зубов мудрости. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.</p> <p>Современные аспекты медикаментозного лечения болезней прорезывания.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Этиология, патогенез, клиника перикоронита.</p> <p>Методы обследования. Современные представления о методах лечения.</p> <p>Профилактика. Возможные осложнения.</p> <p>Особенности медикаментозного лечения.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточный итоговый</p>
<i>Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области</i>				8	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточный итоговый</p>
3	<p>Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи. Классификация.</p> <p>Иммунобиологические особенности тканей челюстно-лицевой области.</p> <p>Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Этиология и патогенез. Классификация.</p> <p>Классификация периодонтитов. Методы обследования. Иммунологическая резистентность.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточный итоговый</p>

	одонтогенной инфекции.					
4	<p>Периодонтиты. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Хронический периодонтит. Клиника, диагностика. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов. Резекция верхушки корня, гемисекция, ампутация корня, реплантация зубов. Основные этапы операции. Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология. Классификация. Острая, подострая, хроническая стадии. Дифференциальная диагностика острого периодонтита, периостита, остеомиелита.</p>	<p>УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Этиология и патогенез. Классификация. Классификация периодонтитов. Методы обследования. Современные методы лечения. Зубосохраняющие операции и их основные этапы. Осложнения периодонтитов. Клиника, диагностика и лечение периоститов. Этиология и патогенез развития одонтогенного остеомиелита. Дифференциальная диагностика. Классификация. Лечение. Рентгенологическая картина периодонтита, периостита, острого, подострого и хронического остеомиелита. Составление плана лечения. Виды оперативных вмешательств.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточн ый итоговый</p>

5	<p>Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи. Общие принципы диагностики. Изменение иммунологической реактивности организма при одонтогенных воспалительных заболеваниях. Топографическая анатомия клетчаточных пространств. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Абсцессы и флегмоны поднижнечелюстной и подподбородочной областей, околоушно-жевательной области. Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага. Абсцессы и флегмоны окологлоточного, крыловидно-нижнечелюстного пространства.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Топографическая анатомия головы и шеи, границы анатомических пространств. Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний. Этиология и патогенез развития абсцессов и флегмон поверхностных и глубоких пространств головы и шеи. Источники инфицирования. Методы обследования. Абсцессы и флегмоны поднижнечелюстной, подподбородочной и околоушно-жевательной областей. Пути распространения. Обследование, дифференциальная диагностика. Методика проведения операции вскрытия абсцесса и флегмоны данных пространств. Абсцесс и флегмона окологлоточного, крыловидно-нижнечелюстного пространства. Границы пространств, пути распространения. Клиника и диагностика. Методика проведения операций вскрытия флегмон и абсцессов данных пространств. Абсцессы челюстно-язычного желобка, подъязычной области и ретромолярного пространства, тела и корня языка. Источники инфицирования, клиника, дифференциальная диагностика. Методы обследования. Методика проведения операции вскрытия абсцессов. Флегмона дна полости рта, абсцесс подъязычной области. Пути распространения инфекции. Обследование больного. Дифференциальная диагностика. Методика проведения операции. Абсцессы подглазничной, скуловой, щечной областей. Флегмона орбиты. Пути распространения инфекции. Границы пространств. Диагностика. Тактика лечения. Особенности проведения оперативного вмешательства. Абсцессы и флегмоны подвисочной и крылонебной</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточн ый итоговый</p>
---	--	---	---	---	--	--

<p>Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага. Абсцессы челюстно-язычного желобка, подъязычной области и ретромолярного пространства. Абсцессы тела и корня языка.</p> <p>Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p> <p>Флегмона дна полости рта и абсцесс подъязычной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования</p>		<p>ямок, височной области. Границы пространств и пути распространения. Особенности проведения операции.</p> <p>Общие принципы комплексного лечения флегмон и абсцессов.</p>			
--	--	---	--	--	--

<p>гнойного очага. Абсцессы подглазничной, скуловой, щечной областей. Флегмона щечной области, орбиты. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага. Абсцессы и флегмоны подвисочной и крылонебной ямок, височной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p>					
--	--	--	--	--	--

6	<p>Гнилостно-некротические и распространенные флегмоны лица и шеи. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного флегмоны лица и шеи. Общие принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи. Физиотерапия и реабилитация больных с воспалительными заболеваниями ЧЛЮ и шеи. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ. Медиастенит. Пути распространения инфекции, особенности клиники и диагностики одонтогенного медиастенита. Сепсис. Клиника, диагностика, лечение. Внутричерепные осложнения ОВЗ ЧЛЮ. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. Возможные пути</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Этиология и патогенез гнилостно-некротических и распространенных флегмон шеи. Пути распространения инфекции. Топографическая анатомия. Клиника. Дифференциальная диагностика. Современные взгляды на лечение. Составление плана лечения. Методика проведения операций. Физиотерапия. Медиастинит. Этиология, особенности клиники, патогенез. Пути инфицирования. Диагностика. Обследование больного. Методы лечения и оперативные доступы. Сепсис. Клиника, диагностика. Лечение. Тромбофлебит лицевых вен и тромбоз кавернозного синуса. Пути распространения инфекции. Клиника и дифференциальная диагностика. Современные представления о лечении. Трансфузионная и дезинтоксикационная терапия. Интенсивная терапия. Разбор клинических случаев.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточн ый итоговый</p>
---	--	---	---	---	--	--

	распространения инфекции Клиника, дифференциальная диагностика. Трансфузионная и дезинтоксикационная терапия. Основы интенсивной терапии.					
Травматология челюстно-лицевой области				8	В Т З А	текущий промежуточ ный итоговый
7	Статистика и классификация травм челюстно-лицевой области. Методы обследования больных с травмами мягких тканей и костей лица. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Методы временной иммобилизации при	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация травм челюстно-лицевой области. Основные и дополнительные методы обследования. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лицевого скелета. Клиника. Диагностика. Лечение. Возможные осложнения. Переломы нижней челюсти. Классификация. Клиника. Методы обследования. Осложнения. Переломы верхней челюсти. Классификация. Клиника. Методы обследования. Осложнения. Методы временной и постоянной иммобилизации отломков. Ортопедические методы лечения. Хирургические методы лечения. Оперативные доступы. Дистракционные аппараты. Остеосинтез. Разновидности шин для фиксации. Скуловерхнечелюстные переломы, переломы скуловой кости, костей носа. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Оперативные доступы.	2	В Т З А	текущий промежуточ ный итоговый

	<p>переломах челюстей. Методы постоянной иммобилизации отломков челюстей (консервативно-ортопедические). Хирургическое лечение переломов челюстей. Внеротовая фиксация отломков челюстей. Скуловерхнечелюстные переломы, переломы скуловой дуги, костей носа. Клиника, диагностика, лечение. Сочетанные кранио-фациальные повреждения. Клиника, диагностика, междисциплинарные аспекты лечения.</p>					
8	<p>Классификация, клиническое течение, диагностика и лечение пострадавших с закрытыми повреждениями лица. Объем медицинской помощи при закрытых повреждениях лица на поле боя и на этапах мед.эвакуации. Особенности оказания помощи пострадавшим в экстремальных ситуациях.</p> <p>Питание и уход за</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Закрытые повреждения челюстно-лицевой области. Военно-полевая хирургия. Медицинская помощь больным с травмами лица на поле боя и в экстремальных ситуациях. Питание и уход за больными с травмами лицевого скелета. ЛФК и реабилитация. Травматический остеомиелит. Этиология, патогенез. Клиническое течение. Лечение. Варианты лечения при различных осложнениях. Травматический верхнечелюстной синусит. Клиника. Диагностика. Лечение. Возможные осложнения.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточн ый итоговый</p>

<p>пострадавшими с травмой челюстно-лицевой области. Лечебная физкультура и физиотерапия при челюстно-лицевой травме. Реабилитация пострадавших. Травматический остеомиелит. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Травматический гайморит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.</p>					
---	--	--	--	--	--

9	<p>Поздние осложнения челюстно-лицевых повреждений: неправильно сросшийся перелом, ложный сустав, дефект костной ткани, рубцовые стяжения мягких тканей, замедленная консолидация, травматическая невропатия периферических ветвей черепных нервов. Этиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Столбняк и анаэробная инфекция ран лица. Клиническое течение и диагностика. Профилактика, специфическое и неспецифическое лечение раненых с анаэробной инфекцией и столбняком. Исход и осложнения.</p>	<p>УК -1 УК -2 ПК -1 ПК -2 ПК -3 ПК -5 ПК -6 ПК -7 ПК -9 ПК -10 ПК -11</p>	<p>Этиология. Патогенез. Современные взгляды на лечение осложнений челюстно-лицевых повреждений. Тактика лечения. Оперативные вмешательства. Остеотомии. Операции при хроническом остеомиелите.</p> <p>Травматическая невропатия тройничного и лицевого нервов. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Столбняк и анаэробная инфекция. Лечение. Профилактика. Исход. Осложнения.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточн ый итоговый</p>
---	---	---	--	---	--	--

10	<p>Особенности огнестрельных ранений челюстно-лицевой области (ЧЛО) в современных условиях. Клиническая картина, диагностика, профилактика и лечение осложнений на поле боя и на этапах мед.эвакуации.</p> <p>Ожоги лица, клиника и течение. Ожоговый шок, ожоговая болезнь, особенности клинического течения. Отморожения. Оказание мед. помощи и лечение пострадавших с ожогами и обморожениями лица на этапах мед. эвакуации.</p> <p>Комбинированные радиационные поражения. Синдром взаимного отягощения: клиника лучевой болезни, диагностика и лечение. Радиоактивное заражение ран. Комбинированные химические поражения. Влияние сроков хирургической обработки на течение раневого процесса. Комплексное лечение комбинированных поражений на этапах мед эвакуации</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>Огнестрельные ранения челюстно-лицевой области. Особенности течения заболевания. Диагностика. Лечение. Оперативные вмешательства. Лечение в экстремальных условиях, на этапах эвакуации.</p> <p>Ожоги лица. Клиника. Диагностика. Лечение. Междисциплинарный подход. Обморожения. Оказание медицинской помощи на этапах эвакуации.</p> <p>Междисциплинарный подход в лечении.</p> <p>Комбинированные радиационные поражения. Лучевая болезнь.</p> <p>Сроки хирургической обработки. Варианты оперативного лечения.</p>	2		текущий промежуточный итоговый
----	---	--	---	---	--	--------------------------------

<i>Одонтогенные заболевания верхнечелюстного синуса</i>				4	В Т З А	текущий промежуточ ный итоговый
11	<p>Анатомические границы верхнечелюстного синуса. Этиология, патогенез развития одонтогенного синусита. Конституциональные и возрастные особенности.</p> <p>Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищи в/ч пазух. Клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Радикулярная киста с прорастанием в синус, диагностика, методы лечения.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Анатомия верхнечелюстной пазухи. Варианты строения. Этиология и патогенез развития верхнечелюстного синусита.</p> <p>Одонтогенный верхнечелюстной синусит.</p> <p>Классификация. Клиника. Методы обследования. Дифференциальная диагностика. Осложнения.</p> <p>Перфорация верхнечелюстной пазухи. Свищи.</p> <p>Радикулярная киста с прорастанием в пазуху.</p> <p>Этиология. Патогенез. Диагностика. Методы лечения. Возможные оперативные вмешательства.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточ ный итоговый</p>
12	<p>Острый перфоративный синусит. Диагностика, лечение, методики пластики острой перфорации. Современные подходы к пластике перфораций.</p> <p>Остеопластические материалы в лечении острой перфорации синуса.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Острый перфоративный синусит. Методы обследования. Способы пластики ороантральных сообщений.</p> <p>Планирование лечения больных.</p> <p>Междисциплинарный подход к лечению.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточ ный итоговый</p>

	Методы оперативного и консервативного лечения. Тактика совместного с оториноларингологом лечения одонтогенного синусита.					
Инфекционные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области				4	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
13	Фурункулы, карбункулы лица. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Рожистое воспаление. Клиника, диагностика, лечение. Лимфадениты лица и шеи. Этиология, классификация, клиника, диф. диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Фурункулы и карбункулы лица. Этиология, патогенез, методы обследования. Дифференциальная диагностика. Особенности проведения оперативных вмешательств на лице. Осложнения. Рожистое воспаление. Обследование. Клиника. Лечение. Лимфадениты лица и шеи. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Клиника. Консервативное лечение. Способы проведения оперативных вмешательств при остром гнойном лимфадените, аденофлегмоне. Лимфаденэктомия.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
14	Проявления ВИЧ-инфекции в ЧЛО. Нома (водяной рак), дифтерия, сибирская язва, сифилис. Специфические воспалительные процессы ЧЛО. Актиномикоз, туберкулез, сифилис	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Проявление ВИЧ в челюстно-лицевой области. Дифференциальная диагностика. Нома, сибирская язва, дифтерия, сифилис. Междисциплинарные подходы в лечении. Актиномикоз. Классификация. Особенности клиники. Лечение.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

	челюстно-лицевой области. Патогенез, классификация, особенности клиники, диагностика, лечение.					
Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава(ВНЧС)				4	В Т З А	текущий промежуточ ный итоговый
15	<p>Особенности строения височно-челюстного сустава. Этиология и патогенез его поражений. Современные основы гнатологии. Топография структур ВНЧС при различных состояниях окклюзии.</p> <p>Воспалительные процессы височно-челюстного сустава.</p> <p>Классификация артритов: инфекционные и неинфекционные.</p>	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	<p>Строение ВНЧС. Этиология и патогенез поражений. Дифференциальная диагностика. Классификация артритов. Клинические проявления. Ортопедические и хирургические способы лечения. Артрозы ВНЧС. Методы обследования. Диф.диагностика. Способы лечения. Анкилоз ВНЧС. Классификация. Диагностика. Лечение. Междисциплинарный подход к лечению. Осложнения.</p>	2	В Т З А	текущий промежуточ ый итоговый
16	<p>Травматические артриты. Клинические проявления, диагностика, лечение. Артрозы. Остеоартроз. Клиника, диагностика, лечение. Анкилоз височно-</p>	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9	<p>Вывихи ВНЧС. Классификация. Диагностика. Различные способы вправления вывихов. Контрактура челюстей. Причины. Классификация и лечение. Методика выполнения артроскопии ВНЧС. Современные представления.</p>	2	В Т З А	текущий промежуточ ый итоговый

	<p>нижнечелюстного сустава. Этиология и патогенез. Клиника. Классификация. Вывихи височно-челюстного сустава, классификация, кли-ника, лечение. Контрактура челюстей. Причина заболевания, классификация, лечение (консервативное и хирургическое). Артроскопия ВНЧС. Методика и техника выполнения.</p>	<p>ПК-10 ПК-11</p>				
<i>Заболевания и поражения нервов лица и челюстей</i>				4	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
17	<p>Структурно-функциональная организация нервной системы. Соматическая иннервация лица и полости рта.</p> <p>Патофизиология боли. Современные междисциплинарные аспекты этиопатогенетического подхода в комплексном лечении непароксизмальных</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Иннервация лица. Патофизиология боли. Комплексное лечение лицевых болей. Нейростоматология. Методы исследования. Классификация. Патогенез. Синдром Троттера. Синдром Костена. Боли сосудистого характера.</p>	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

	<p>тригеминальных лицевых болей.</p> <p>Клинические методы исследования.</p> <p>Специальные методы исследования в нейростоматологии. Клинические варианты прозопалгий.</p> <p>Классификация лицевых болей. Поражение системы тройничного, лицевого, языкоглоточного, блуждающего нервов.</p>					
18	<p>Болевой синдром при заболевании ВНЧС, миофасциальный болевой синдром, сосудистые боли.</p> <p>Общие принципы лечения болевых синдромов.</p>	<p>УК -1</p> <p>УК-2</p> <p>ПК-1</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-9</p> <p>ПК-10</p> <p>ПК-11</p>	Общие принципы лечения болевых синдромов.	2	<p>В</p> <p>Т</p> <p>З</p> <p>А</p>	текущий промежуточный итоговый
<i>Заболевания слюнных желез</i>				4	<p>В</p> <p>Т</p> <p>З</p> <p>А</p>	текущий промежуточный итоговый
19	<p>Воспалительные заболевания слюнных желез. Клиника, диф. диагностика.</p> <p>Топографическая анатомия. Источники инфицирования.</p>	<p>УК -1</p> <p>УК-2</p> <p>ПК-1</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-3</p> <p>ПК-4</p> <p>ПК-5</p>	<p>Классификация сиалоаденитов. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика.</p> <p>Топография слюнных желез. Пути распространения инфекции. Основные и дополнительные методы обследования. Лечение в стадии обострения и ремиссии. Методики проведения оперативных вмешательств. Эпидемический паротит –</p>	2	<p>В</p> <p>Т</p> <p>З</p> <p>А</p>	текущий промежуточный итоговый

<p>Возможные пути распространения инфекции. Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения неспецифических хронических заболеваний больших слюнных желез.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения острых сиалоаденитов.</p> <p>Вирусные, бактериальные поражения. Особенности клиники. Эпидемический паротит – своевременная диагностика, прогноз и лечение.</p> <p>Хронический паренхиматозный и интерстициальный сиалоаденит. Клиника, диагностика, лечение в стадии обострения и ремиссии.</p> <p>Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез. Сиалозы. Синдром и болезнь Шегрена, Микулича, Патогенез, клиника, диагностика, диф. диагностика, Лечение больных с заболеваниями слюнных желез</p>	<p>ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>диагностика, лечение. Междисциплинарный подход. Возможные осложнения. Исход.</p> <p>Реактивно-дистрофические поражения слюнных желез. Синдром Шегрена, болезнь Микулича.</p> <p>Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Различные методы консервативного и хирургического лечения. Методики проведения операций.</p>			
---	--	--	--	--	--

20	<p>Калькулезный сиалоаденит. Этиология. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности клиники в зависимости от локализации конкремента и пораженной слюнной железы. Слюнная колика. Диагностика заболевания. Лечение в стадии обострения и в стадии ремиссии.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения заболеваний протоков больших слюнных желез. Сиалодохиты.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения вторичных острых сиалоаденитов при поражении различных систем органов. Поражение БСЖ при заболеваниях ЖКТ, вторичный деструктивный паротит. Этиология, патогенез, клиника,</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Современные представления об этиологии и патогенезе калькулезного сиалоаденита. Диф.диагностика. Клиническая картина. Основные и дополнительные методы исследования. Рентгенологическая картина. Лечение. Операции удаления конкремента из протока. Сиаладенэктомия. Сиалодохиты. Клиника. Диагностика и лечение. Диагностика и лечение вторичных сиалоаденитов.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточный итоговый</p>
----	---	---	---	---	--	---------------------------------------

	особенности диагностики и лечения поражения слюнных желез при системных заболеваниях организма.					
Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области				10	В Т З А	текущий промежуточ ный итоговый
21	Задачи восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области. Разновидности дефектов и деформаций лица. Этиология. Различные методы лечения.	2	В Т З А	текущий промежуточ ный итоговый
22	Математическое обоснование планирования пластических операций местными тканями (А.А.Лимберг). Применение симметричных, несимметричных и сочетанных фигур. Пластика дефектов лица местными тканями, взятыми по соседству с дефектом. Преимущества, недостатки, показания,	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Пластика различных лицевых дефектов местными тканями. Математическое обоснование планирования пластических операций местными тканями (А.А.Лимберг). Применение симметричных, несимметричных и сочетанных фигур. Пластика дефектов лица местными тканями, взятыми по соседству с дефектом. Преимущества, недостатки, показания, противопоказания.	2	В Т З А	текущий промежуточ ный итоговый

	<p>противопоказания.</p> <p>Применение типичных способов пластики местными тканями для устранения дефектов губ и приротовой области. Замещение дефектов губ лоскутами со щек, с области носогубных складок, с другой губы. Операции по поводу "двойной" губы, укорочения уздечки губы и языка. Устранение микростомы, пластика углов рта. Пластика дефектов лица "лоскутами ни ножке", взятыми по соседству с дефектами.</p>					
23	<p>Пластика дефектов лица лоскутами из тканей взятыми с отдаленных участков тела. Разработка и внедрение в практику стебельчатого лоскута В.П.Филатова. Биологическое обоснование его применения. Использование филатовского стебля для замещения дефектов различных отделов лица и</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Пластика дефектов лица с отдаленных участков тела. Использование филатовского стебля. Биологическое обоснование его применения. Оперативное вмешательство при дефектах носа. Формирование филатовского стебля. Методика проведения операций. Приобретенные деформации нёба. Способы устранения. Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточн ый итоговый</p>

	<p>органов полости рта. Дефекты и деформации носа. Виды и причины дефектов и деформаций. Методики оперативного исправления формы носа. Формирование носа из кожи филатовского стебля по методу Ф.М.Хитрова. Приобретенные деформации неба. Методики устранения деформаций неба. Особенности проведения операций. Пластика с применением свободной пересадки тканей. Современные представления о биологических процессах, происходящих при свободной пересадке тканей и органов. Возможности применения ауто-, алло-, ксеннотрансплантации различных тканей в челюстно-лицевой хирургии.</p>					
24	<p>Свободная пересадка кожи. Биологическое обоснование. Применение для устранения раневых и гранулирующих</p>	<p>УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5</p>	<p>Свободная пересадка кожи. Способы применения. Оперативные вмешательства. Показания. Профилактика и лечение рубцов на лице. Контурная пластика. Биополимерные композиты в челюстно-лицевой хирургии.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточн ый итоговый</p>

	<p>поверхностей на лице и в полости рта различных видов кожных лоскутов (тонкий, расщепленный, во всю толщину). Профилактика и лечение рубцов на лице. Особенности лечения келлоидных рубцов. Контурная пластика для исправления наружных очертаний лица при его дефектах и деформациях. Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистых анастомозах в челюстно-лицевой хирургии. Применение полимерных материалов (биокомпозиты) в восстановительной хирургии лица.</p>	<p>ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>				
25	<p>Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики. Виды трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Этиология дефектов челюстей. Классификация. Показания к костной пластике. Виды трансплантатов. Способы взятия аллотрансплантата. Подготовка к операции. Фиксация трансплантатов. Реабилитация больных. Разбор клинических случаев. Аномалии развития челюстей. Различные виды деформаций челюстей. Показания к хирургическому лечению. Методики проведения оперативных вмешательств.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточн ый итоговый</p>

	<p>Подготовка к операции. Методы фиксации трансплантатов и фрагментов нижней челюсти при костно-пластических операциях (проволочный шов, назубные шины, внеротовые аппараты). Послеоперационное ведение, реабилитация.</p> <p>Аномалии развития и деформации челюстей. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус. Клинические проявления, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению.</p>					
<i>Дентальная и челюстно-лицевая имплантация</i>				2	В Т З А	текущий промежуточ ный итоговый
26	История развития дентальной имплантации.	УК-1 УК-2	История развития дентальной имплантации. Материаловедение в дентальной имплантации.	2	В Т	текущий промежуточн

	<p>Виды дентальных имплантатов и используемые материалы. Планирование, показания и противопоказания к имплантации. Остео- и фиброинтеграция. Хирургический этап проведения операции. Особенности проведения операции при атрофии альвеолярных отростков. Операция поднятия дна верхнечелюстного синуса, показания, противопоказания. Послеоперационный период. Ошибки и осложнения дентальной имплантации. Отдалённые результаты.</p>	<p>ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Планирование лечения больных. Методы обследования. Показания, противопоказания. Понятие о фибро- и остеоинтеграции. Методика проведения операции дентальной имплантации. Основные особенности. Операции при атрофии альвеолярных отростков. Методика проведения синус-лифтинга. Показания и противопоказания. Наблюдение за больными. Возможные осложнения. Ошибки и осложнения дентальной имплантации. Периимплантиты. Острые и хронические остеомиелиты. Методы лечения и прогноз.</p>		<p>З А</p>	<p>ый ИТОГОВЫЙ</p>
Онкология челюстно-лицевой области				8	В Т З А	текущий промежуточный ИТОГОВЫЙ
27	<p>Одонтогенные новообразования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Остеогенные и неостеогенные новообразования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика,</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Одонтогенные новообразования челюстей. Классификация. Этиология. Диагностика. Лечение. Методики выполнения оперативных вмешательств. Остеогенные и не остеогенные новообразования челюстей. Классификация. Этиология. Диагностика. Лечение. Дифференциальная диагностика, методы исследования доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи.</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточный ый ИТОГОВЫЙ</p>

	<p>лечение. Методы обследования и диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований ЧЛО и шеи. Опухолоподобные образования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Врожденные кисты и свищи лица и шеи. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Кисты челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Доброкачественные новообразования мягких тканей ЧЛО. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p>		<p>Понятие об онкологической настороженности. Опухолоподобные образования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Боковые и срединные кисты и свищи шеи. Этиология и патогенез, клиника. Нарушения эмбрионального развития лица и шеи. Особенности проведения оперативных вмешательств. Осложнения.</p>			
28	<p>Предраковые заболевания лица и полости рта. Классификация, predisposing факторы. Обязательный и факультативный предрак в</p>	<p>УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6</p>	<p>Теории канцерогенеза. Понятие об онкологической настороженности. Предраковые заболевания. Обязательный и факультативный предраки. Лечение больных предраковыми заболеваниями. Диспансеризация онкостоматологических больных. Роль врача стоматолога в выявлении и</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточ ый итоговый</p>

	<p>области лица и полости рта. Принципы лечения больных с предраком ЧЛО. Современные представления о биологической сущности новообразований. Теории канцерогенеза. Организация онкостоматологической помощи. Диспансеризация онкостоматологических больных, диспансерные группы.. Общие принципы лечения больных со злокачественными новообразованиями ЧЛО. Роль врача стоматолога. Рак кожи лица, губы, Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Рак слизистой оболочки полости рта и языка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p>	<p>ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>диспансеризации стоматологических больных. Рак кожа лица, губы, слизистой оболочки полости рта, языка.. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути метастазирования. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства.</p>			
29	<p>Рак верхней челюсти Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Рак нижней челюстей. Саркомы</p>	<p>УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5</p>	<p>Рак верхней и нижней челюсти. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути метастазирования. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства</p>	2	<p>В Т З А</p>	<p>текущий промежуточ ый итоговый</p>

	челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11				
30	Доброкачественные и злокачественные новообразования слюнных желез. Этиология и патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Доброкачественные и злокачественные новообразования слюнных желез. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути метастазирования. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Неотложные состояния и интенсивная терапия в стоматологии				2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
31	Этиология и патогенез развития неотложных состояний в амбулаторной стоматологической практике. Классификация неотложных состояний. Неотложные состояния при проведении стоматологических вмешательств требующие экстренной врачебной помощи: респираторные расстройства, сердечно-сосудистые, коматозные, шоковые проявления, основы сердечно-легочной	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Классификация неотложных состояний в стоматологии. Профилактика. Особенности проведения экстренной врачебной помощи в условиях стоматологической поликлиники. Особенности лечения больных с тяжелой сопутствующей патологией. Премедикация. Возможные ошибки.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

<p>реанимации больных в условиях стоматполиклиник. Особенности предоперационной подготовки пациентов стоматологического профиля с сопутствующей патологией в условиях амбулаторного приёма</p>					
--	--	--	--	--	--

7.3 Тематический план клинических практических занятий

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	тема	компетенци и	содержание	часы	Средства оцениван ия	Этапы оценивания
				475	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуто чный ✓ итоговый
<i>Болезни прорезывания зубов</i>				25	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуто чный ✓ итоговый
1.	Этиология развития болезней прорезывания. Теория эволюционного детерминирования развития затруднённого прорезывания зубов мудрости. Современное представление о тактике лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Сроки прорезывания зубов. Этиология, патогенез болезней прорезывания зубов. Теория эволюционного детерминирования развития затрудненного прорезывания зубов мудрости. Современные представления о лечении. Составление плана лечения. Показания к удалению ретенированного, дистопированного и полуретенированного зуба.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуто чный ✓ итоговый
2.	Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание. Этиология, патогенез. Рентгенологический метод обследования. Клиника, тактика лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология и патогенез дистопии и ретенции зубов. Рентгенологическая картина. Тактика лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуто чный ✓ итоговый

3.	Перикоронит. Клиника, диагностика, тактика лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Антибиотикотерапия. Методы оперативного лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
4.	Синдром прорезывания. Клиника, диагностика, тактика лечения. Осложнения, связанные с затруднённым прорезыванием зубов мудрости. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Разбор клинических случаев. Различные осложнения связанные с затрудненным прорезыванием зубов. Абсцессы и флегмоны. Остеомиелиты. Тактика лечения и профилактика. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
5.	Современные аспекты медикаментозного лечения болезней прорезывания.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Медикаментозное лечение при болезнях прорезывания. Премедикация при оперативных вмешательствах. Антибиотикотерапия. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<i>Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области</i>				75	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

6.	<p>Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи. Классификация. Иммунобиологические особенности тканей челюстно-лицевой области. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи. Влияние иммунитета на развитие одонтогенной инфекции.</p>	<p>5</p>	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
7.	<p>Периодонтиты. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Хронический периодонтит. Клиника, диагностика. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов. Резекция верхушки корня, гемисекция, ампутация корня, реплантация зубов. Основные этапы операции.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Классификация периодонтитов. Клиническая картина острого и хронических форм периодонтитов. Методы обследования. Рентгенологическая картина. Зубосохраняющие операции и методики их проведения. Возможные осложнения.</p>	<p>5</p>	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

8.	<p>Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология. Классификация. Острая, подострая, хроническая стадии. Дифференциальная диагностика острого периодонтита, периостита, остеомиелита</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Острый одонтогенный периостит. Диф.диагностика. Лечение. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология. Классификация. Клиника острого, подострого и хронического остеомиелита. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Оперативные вмешательства. Операция удаления зуба, гемисекции, ампутации корня, реплантации зубов, резекции верхушки корня, периостотомии, остеонекрэктомии. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
9.	<p>Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи. Общие принципы диагностики. Изменение иммунологической реактивности организма при одонтогенных воспалительных заболеваниях.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Диагностика. Общие принципы диагностики и лечения. Изменение иммунологической реактивности организма при воспалительных заболеваниях. Составление плана лечения.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

10.	<p>Абсцессы и флегмоны поднижнечелюстной и подподбородочной областей, околоушно-жевательной области. Топографическая анатомия клетчаточных пространств. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Топографическая анатомия, границы поднижнечелюстного, подподбородочного пространств, околоушно-жевательной области. Источники проникновения инфекции. Пути распространения инфекции из данных пространств. Дифференциальная диагностика и клиника. Составление плана лечения. Методики операций вскрытия абсцессов и флегмон. Оперативные доступы. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
11.	<p>Абсцессы и флегмоны окологлоточного, крыловидно-нижнечелюстного пространства. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Границы крыловидно-нижнечелюстного, окологлоточного пространств. Источники проникновения инфекции. Пути распространения. Клиника. Дифференциальная диагностика. Составление плана лечения. Современный взгляд на лечение. Оперативные доступы. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

12.	<p>Абсцессы челюстно-язычного желобка, подъязычной области и ретромолярного пространства. Абсцессы тела и корня языка. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Топографическая анатомия челюстно-язычного желобка, подъязычной области, тела и корня языка. Источники инфицирования. Пути распространения. Клиника. Диф.диагностика. Методика проведения оперативных вмешательств. Составление плана лечения. Внутриротовой и внеротовые доступы. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
13.	<p>Флегмона дна полости рта и абсцесс подъязычной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Топографическая анатомия дна полости рта и подъязычной области. Абсцесс подъязычной области. Этиология. Патогенез. Флегмона дна полости рта. Дифференциальная диагностика. Составление плана лечения. Методика проведения операций. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

14.	<p>Абсцессы подглазничной, скуловой областей. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Топография подглазничной, скуловой областей. Источники проникновения инфекции. Пути распространения. Клиническая картина. Диф.диагностика. Составление плана лечения. Методика проведения операции. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
15.	<p>Абсцессы щечной области. Флегмона щечной области, орбиты. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Топография щечной области, орбиты. Источники проникновения инфекции. Пути распространения. Клиническая картина. Диф.диагностика. Составление плана лечения. Методика проведения операции. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

16.	<p>Абсцессы и флегмоны подвисочной и крылонебной ямок, височной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Топография крылонебной ямки, височной области. Источники проникновения инфекции. Пути распространения. Клиника. Диф.диагностика. Составление плана лечения. Методика проведения операций. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
17.	<p>Гнилостно-некротические и распространенные флегмоны лица и шеи. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диф. диагностика.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Топографическая анатомия шеи. Возбудители гнилостно-некротических флегмон лица и шеи. Пути распространения и инфицирования. Клиника. Диф.диагностика.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
18.	<p>Оперативный доступ для дренирования гнойного флегмоны лица и шеи. Общие принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи. Физиотерапия и реабилитация больных с воспалительными заболеваниями ЧЛЮ и шеи.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Оперативные вмешательства для дренирования флегмоны шеи. Физиотерапия и реабилитация. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

19.	Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО. Медиастенит. Пути распространения инфекции, особенности клиники и диагностики одонтогенного медиастенита. Сепсис. Клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Топографическая анатомия средостения. Клиника, диагностика, диф.диагностика одонтогенного медиастинита. Пути распространения инфекции. Одонтогенный сепсис.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
20.	Внутричерепные осложнения ОВЗ ЧЛО. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. Возможные пути распространения инфекции Клиника, дифференциальная диагностика. Трансфузионная и дезинтоксикационная терапия. Основы интенсивной терапии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Тромбофлебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса. Причины возникновения. Основы интенсивной терапии. Составление плана лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<i>Травматология челюстно-лицевой области</i>				75	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

21.	Статистика и классификация травм челюстно-лицевой области. Методы обследования больных с травмами мягких тканей и костей лица. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация травм челюстно-лицевой области. Методы обследования. Дифференциальная диагностика. Составление плана лечения.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
22.	Вывихи и переломы зубов, альвеолярных отростков челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Вывихи нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация вывихов и переломов зубов и альвеолярных отростков челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Вывихи нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Методики вправления вывихов нижней челюсти. Современные методы лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
23.	Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация переломов нижней челюсти. Методы обследования. Диф.диагностика. Составление плана лечения.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый

24.	Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика.	УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация переломов верхней челюсти. Методы обследования. Диф.диагностика. Составление плана лечения.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
25.	Методы временной иммобилизации при переломах челюстей. Методы постоянной иммобилизации отломков челюстей (консервативно-ортопедические).	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Способы иммобилизации при переломах челюстей. Временная и постоянная иммобилизация. Ортопедические способы лечения. Виды шин для иммобилизации переломов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
26.	Хирургическое лечение переломов челюстей. Внеротовая фиксация отломков челюстей.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Хирургическое лечение переломов челюстей. Остеосинтез. Внеротовая фиксация отломков. Дистракционные аппараты. Аппарат Рудько. Составление плана лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

27.	Скуловерхнечелюстные переломы, переломы скуловой дуги, костей носа. Клиника, диагностика, лечение. Сочетанные кранио-фациальные повреждения. Клиника, диагностика, междисциплинарные аспекты лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Клиническая картина. Диагностика. Рентгенологическая картина. Составление плана лечения. Оперативные вмешательства. Внутриротовой и внеротовой доступы. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
28.	Травматический остеомиелит. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Травматический гайморит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология, клиника, патогенез травматического остеомиелита. Травматический верхнечелюстной синусит. Тактика лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый

29.	<p>Поздние осложнения челюстно-лицевых повреждений: неправильно сросшийся перелом, ложный сустав, дефект костной ткани, рубцовые стяжения мягких тканей, замедленная консолидация, травматическая невропатия периферических ветвей черепных нервов. Этиология, клиника, диагностика, лечение.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Этиология, патогенез поздних осложнений челюстно-лицевых повреждений. Современные взгляды на лечение. Оперативные вмешательства. Составление плана лечения. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
30.	<p>Питание и уход за пострадавшими с травмой челюстно-лицевой области. Лечебная физкультура и физиотерапия при челюстно-лицевой травме. Реабилитация пострадавших</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Питание и уход за больными с травмой челюстно-лицевой области. Лечебный стол. ЛФК. Физиртерапия при различных травмах. Показания и противопоказания. Реабилитация.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

31.	Классификация, клиническое течение, диагностика и лечение пострадавших с закрытыми повреждениями лица. Объем медицинской помощи при закрытых повреждениях лица на поле боя и на этапах мед.эвакуации. Особенности оказания помощи пострадавшим в экстремальных ситуациях.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Понятие о закрытых повреждениях лица. Диагностика. Клиника. Лечение. Особенности помощи на поле боя, в экстремальных условиях, на этапах эвакуации.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
32.	Особенности огнестрельных ранений челюстно-лицевой области (ЧЛО) в современных условиях. Клиническая картина, диагностика, профилактика и лечение осложнений на поле боя и на этапах мед.эвакуации.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Особенности клиники огнестрельных ранений челюстно-лицевой области. Современные представления. Диагностика. Профилактика. Особенности лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый

33.	Ожоги лица, клиника и течение. Ожоговый шок, ожоговая болезнь, особенности клинического течения. Отморожения. Оказание мед. помощи и лечение пострадавших с ожогами и обморожениями лица на этапах мед. эвакуации.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Особенности клиники ожогов, течения болезни. Отморожения. Оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
34.	Комбинированные радиационные поражения. Синдром взаимного отягощения: клиника лучевой болезни, диагностика и лечение. Радиоактивное заражение ран. Комбинированные химические поражения. Влияние сроков хирургической обработки на течение раневого процесса. Комплексное лечение комбинированных поражений на этапах мед эвакуации	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Комбинированные радиационные поражения. Лучевая болезнь. Сроки хирургической обработки. Варианты оперативного лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый

35.	<p>Столбняк и анаэробная инфекция ран лица. Клиническое течение и диагностика. Профилактика, специфическое и неспецифическое лечение раненых с анаэробной инфекцией и столбняком. Исход и осложнения.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>Этиология, клиническое течение столбняка. Сроки хирургической обработки ран. Профилактика столбняка и анаэробной инфекции ран лица и шеи. Разбор клинических случаев. Исход и осложнения. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
<i>Одонтогенные заболевания верхнечелюстного синуса</i>				25	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
36.	<p>Анатомические границы верхнечелюстного синуса. Этиология, патогенез развития одонтогенного синусита. Конституциональные и возрастные особенности.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Особенности строения верхнечелюстного синуса. Варианты анатомии пазухи. Этиология и патогенез верхнечелюстного синусита.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
37.	<p>Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищи в/ч пазух. Клиника, дифференциальная диагностика.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Классификация одонтогенных верхнечелюстных синуситов. Острый перфоративный синусит. Клиника, диф.диагностика. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

38.	Радикулярная киста с прорастанием в синус, диагностика, методы лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология и патогенез радикулярной кисты. Методы лечения. Показания и противопоказания к операции цистотомии или цистэктомии. Методика операции. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
39.	Острый перфоративный синусит. Диагностика, лечение, методики пластики острой перфорации. Современные подходы к пластике перфораций. Остеопластические материалы в лечении острой перфорации синуса.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Клиника, диагностика и лечение острого перфоративного синусита. Современные методы перфорации перфорации. Применение остеопластических материалов. Методика операции. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
40.	Методы оперативного и консервативного лечения. Тактика совместного с оториноларингологом лечения одонтогенного синусита.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Оперативное лечение острых и хронических верхнечелюстных синуситов. Совместное лечение с Лор-врачом. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Инфекционные заболевания челюстно-лицевой области				30	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

41.	Фурункулы, карбункулы лица. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	<p>Основные понятия. Этиология, патогенез фурункулов и карбункулов лица и шеи.</p> <p>Диагностика. Особенности оперативного лечения.</p> <p>Осложнения. Разбор клинических случаев.</p>	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
42.	Рожистое воспаление. Клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	<p>Этиология, патогенез, диагностика. Особенности оперативного лечения. Разбор клинических случаев.</p>	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
43.	Лимфадениты лица и шеи. Этиология, классификация, клиника, диф. диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	<p>Классификация лимфаденитов лица и шеи.</p> <p>Этиология, патогенез. Диф.диагностика.</p> <p>Осложнения. Составление плана лечения.</p> <p>Оперативное лечение при остром гнойном лимфадените, аденофлегмоне. Лимфаденэктомия.</p> <p>Разбор клинических случаев.</p>	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

44.	Проявления ВИЧ-инфекции в ЧЛЮ.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Проявление ВИЧ в челюстно-лицевой области. Дифференциальная диагностика. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
45.	Нома (водяной рак), дифтерия, сибирская язва, сифилис	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Нома, сибирская язва, дифтерия, сифилис. Междисциплинарные подходы в лечении. Осложнения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
46.	Специфические воспалительные процессы ЧЛЮ. Актиномикоз, туберкулез, сифилис челюстно-лицевой области. Патогенез, классификация, особенности клиники, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Актиномикоз. Классификация. Особенности клиники. Осложнения. Лечение. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава(ВНЧС)				25	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
47.	Особенности строения височно-челюстного сустава. Этиология и патогенез его поражений. Современные основы гнатологии. Топография структур ВНЧС при различных состояниях окклюзии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Строение ВНЧС. Этиология и патогенез повреждений ВНЧС. Рентгенологическая картина. Топография ВНЧС в различных состояниях прикуса.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
48.	Воспалительные процессы височно-челюстного сустава. Классификация артритов: инфекционные (специфические и неспецифические), неинфекционные. Артроскопия ВНЧС. Методика и техника выполнения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация артритов ВНЧС. Общие принципы лечения. Разбор клинических случаев. Техника артроскопии ВНЧС.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
49.	Вывихи височно-челюстного сустава, классификация, клиника, лечение. Травматические артриты. Клинические проявления, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация вывихов ВНЧС. Диф.диагностика. Различные методы лечения. Этиология, патогенез травматических артритов. Клиника и диф.диагностика. Методы лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

50.	Артрозы. Остеоартроз. Клиника, диагностика, лечение. Анкилоз височно- нижнечелюстного сустава. Этиология и патогенез. Клиника. Классификация.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Артроз ВНЧС. Причины. Клинические проявления. Лечение. Разбор клинических случаев. Анкилоз ВНЧС. Этиология, патогенез, лечение. Междисциплинарный подход. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточ ный ✓ итоговый
51.	Контрактура челюстей. Причина заболевания, классификация, лечение (консервативное и хирургическое).	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Причины контрактуры челюстей. Этиология. Методы лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточ ный ✓ итоговый
<i>Заболевания нервов лица и челюстей</i>				15	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуто чный ✓ итоговый

52.	Структурно-функциональная организация нервной системы. Соматическая иннервация лица и полости рта. Патофизиология боли. Современные междисциплинарные аспекты этиопатогенетического подхода в комплексном лечении непароксизмальных тригеминальных лицевых болей. Клинические методы исследования. Специальные методы исследования в нейростоматологии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Соматическая иннервация лица. Строение лицевого и тройничного нервов. Патофизиологические особенности боли. Ноцицепция. Методы исследования в нейростоматологии. Современный подход к вопросу. Общие принципы лечения лицевых болей.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
53.	Клинические варианты прозопалгий. Классификация лицевых болей. Поражение системы тройничного, лицевого, языкоглоточного, блуждающего нервов.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация прозопалгий. Поражения лицевого, тройничного, языкоглоточного и блуждающего нервов. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

54.	Болевой синдром при заболевании ВНЧС, миофасциальный болевой синдром, сосудистые боли. Общие принципы лечения болевых синдромов.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Боли при заболеваниях ВНЧС. Клиника. Диагностика. Сосудистые боли. Разбор клинических случаев. Методы лечения лицевых болевых синдромов при различных клинических случаях.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<i>Заболевания слюнных желез</i>				30	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
55.	Воспалительные заболевания слюнных желез. Клиника, диф. диагностика. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения неспецифических хронических заболеваний больших слюнных желез.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Строение слюнных желез. Топография больших слюнных желез. Источники распространения инфекции. Этиология, клиника, патогенез сиалоаденитов. Дополнительные методы обследования. Общие принципы лечения.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

56.	Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения острых сиалоаденитов. Вирусные, бактериальные поражения. Особенности клиники. Эпидемический паротит – своевременная диагностика, прогноз и лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология. Патогенез. Основные и дополнительные методы обследования. Лечение в стадии обострения. Методики проведения оперативных вмешательств. Эпидемический паротит – диагностика, лечение. Междисциплинарный подход. Возможные осложнения. Исход. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
57.	Хронический паренхиматозный и интерстициальный сиалоаденит. Клиника, диагностика, лечение в стадии обострения и ремиссии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Основные и дополнительные методы обследования. Лечение в стадии обострения и ремиссии. Методики проведения оперативных вмешательств. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
58.	Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез. Сиалозы. Синдром и болезнь Шегрена, Микулича, Патогенез, клиника, диагностика, диф. диагностика, Лечение больных с заболеваниями слюнных желез.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Реактивно-дистрофические поражения слюнных желез. Синдром Шегрена, болезнь Микулича. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Различные методы консервативного и хирургического лечения. Возможные варианты оперативного лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

59.	<p>Калькулезный сиалоаденит. Этиология. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности клиники в зависимости от локализации конкремента и пораженной слюнной железы. Слюнная колика. Диагностика заболевания. Лечение в стадии обострения и в стадии ремиссии. Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения заболеваний протоков больших слюнных желез. Сиалодохиты.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Современные представления об этиологии и патогенезе калькулезного сиалоаденита. Диф.диагностика. Клиническая картина. Основные и дополнительные методы исследования. Рентгенологическая картина. Лечение. Операции удаления конкремента из протока. Сиаладенэктомия. Разбор клинических случаев. Сиалодохиты. Клиника. Диагностика и лечение. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
-----	---	---	--	---	----------------------------	---

60.	Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения вторичных острых сиалоаденитов при поражении различных систем органов. Поражение БСЖ при заболеваниях ЖКТ, вторичный деструктивный паротит. Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения поражения слюнных желез при системных заболеваниях организма.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Диагностика и лечение вторичных сиалоаденитов. Междисциплинарный подход. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<i>Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области</i>				60	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
61.	Задачи восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области. Разновидности дефектов и деформаций лица. Этиология. Различные методы лечения. Показания и противопоказания.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

62.	<p>Математическое обоснование планирования пластических операций местными тканями (А.А.Лимберг). Применение симметричных, несимметричных и сочетанных фигур. Пластика дефектов лица местными тканями, взятыми по соседству с дефектом. Преимущества, недостатки, показания, противопоказания.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Пластика различных лицевых дефектов местными тканями. Математическое обоснование планирования пластических операций местными тканями (А.А.Лимберг). Применение симметричных, несимметричных и сочетанных фигур. Пластика дефектов лица местными тканями, взятыми по соседству с дефектом. Преимущества, недостатки, показания, противопоказания. Методики проведения оперативных вмешательств. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
63.	<p>Применение типичных способов пластики местными тканями для устранения дефектов губ и приротовой области. Замещение дефектов губ лоскутами со щек, с области носогубных складок, с другой губы. Операции по поводу "двойной" губы, укорочения уздечки губы и языка. Устранение микростомы, пластика углов рта. Пластика дефектов лица "лоскутами ни ножке", взятыми по соседству с дефектами.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Пластика дефектов губ, приротовой области. Операции на уздечке языка. Приобретенные деформации нёба. Способы устранения. Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

64.	<p>Пластика дефектов лица лоскутами из тканей взятыми с отдаленных участков тела. Разработка и внедрение в практику стебельчатого лоскута В.П.Филатова. Биологическое обоснование его применения. Использование филатовского стебля для замещения дефектов различных отделов лица и органов полости рта.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Пластика дефектов лица с отдаленных участков тела. Использование филатовского стебля. Биологическое обоснование его применения. Формирование филатовского стебля. Методика проведения операций. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Г З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
65.	<p>Дефекты и деформации носа. Виды и причины дефектов и деформаций. Методики оперативного исправления формы носа. Формирование носа из кожи филатовского стебля по методу Ф.М.Хитрова.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Классификация. Оперативное вмешательство при дефектах носа. Формирование филатовского стебля. Методика проведения операций. Современный взгляд на методы лечения. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Г З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
66.	<p>Приобретенные деформации неба. Методики устранения деформаций неба. Особенности проведения операций.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Приобретенные деформации нёба. Способы устранения. Современный взгляд на методы лечения. Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Г З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

67.	Пластика с применением свободной пересадки тканей. Современные представления о биологических процессах, происходящих при свободной пересадке тканей и органов. Возможности применения ауто-, алло-, ксеннотрансплантации различных тканей в челюстно-лицевой хирургии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Способы взятия аллотрансплантата. Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
68.	Свободная пересадка кожи. Биологическое обоснование. Применение для устранения раневых и гранулирующих поверхностей на лице и в полости рта различных видов кожных лоскутов (тонкий, расщепленный, во всю толщину).	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Свободная пересадка кожи. Способы применения. Оперативные вмешательства. Показания. Методики проведения оперативных вмешательств. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
69.	Профилактика и лечение рубцов на лице. Особенности лечения келлоидных рубцов. Контурная пластика для исправления наружных очертаний лица при его дефектах и деформациях.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Профилактика и лечение рубцов на лице. Контурная пластика. Биополимерные композиты в челюстно-лицевой хирургии. Показания и противопоказания. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый

70.	<p>Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистых анастомозах в челюстно-лицевой хирургии.</p> <p>Применение полимерных материалов (биокомпозиты) в восстановительной хирургии лица.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистых анастомозах в челюстно-лицевой хирургии. Биополимерные композиты в челюстно-лицевой хирургии. Показания и противопоказания.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
71.	<p>Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики. Виды трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации. Подготовка к операции. Методы фиксации трансплантатов и фрагментов нижней челюсти при костно-пластических операциях (проволочный шов, назубные шины, внеротовые аппараты). Послеоперационное ведение, реабилитация.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Этиология дефектов челюстей. Классификация. Показания к костной пластике. Виды трансплантатов. Подготовка к операции. Фиксация трансплантатов. Реабилитация больных. Разбор клинических случаев.</p>	5	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

72.	Аномалии развития и деформации челюстей. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус. Клинические проявления, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Аномалии развития челюстей. Этиология дефектов челюстей. Классификация. Показания к оперативному вмешательству. Виды трансплантатов. Способы взятия аллотрансплантата. Подготовка к операции. Остеотомии. Реабилитация больных. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<i>Дентальная и челюстно-лицевая имплантация</i>				25	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
73.	История развития дентальной имплантации. Виды дентальных имплантатов и используемые материалы. Планирование, показания и противопоказания к имплантации. Остео- и фиброинтеграция.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	История развития дентальной имплантации. Материаловедение в дентальной имплантации. Планирование лечения больных. Методы обследования. Показания, противопоказания. Понятие о фибро- и остеоинтеграции.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

74.	Хирургический этап проведения операции.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Методика проведения операции дентальной имплантации. Основные особенности.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
75.	Особенности проведения операции при атрофии альвеолярных отростков.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Подготовка к имплантации при атрофии альвеолярных отростков. Операции при атрофии альвеолярных отростков. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
76.	Операция поднятия дна верхнечелюстного синуса, показания, противопоказания. Послеоперационный период.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Методика проведения синус-лифтинга. Показания и противопоказания. Наблюдение за больными. Возможные осложнения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

77.	Ошибки и осложнения дентальной имплантации. Отдалённые результаты.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Ошибки и осложнения дентальной имплантации. Периимплантиты. Острые и хронические остеомиелиты. Методы лечения и прогноз. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Онкология челюстно-лицевой области				75	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
78.	Одонтогенные новообразования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Методы обследования и диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований ЧЛО и шеи.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Одонтогенные новообразования челюстей. Классификация. Этиология. Диагностика. Лечение. Методики выполнения оперативных вмешательств. Дифференциальная диагностика, методы оследования доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи. Понятие об онкологической настороженности.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
79.	Остеогенные и неостеогенные новообразования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Остеогенные и не остеогенные новообразования челюстей. Классификация. Этиология. Диагностика. Лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

80.	Опухолеподобные образования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Опухолеподобные образования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
81.	Врожденные кисты и свищи лица и шеи. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Боковые и срединные кисты и свищи шеи. Этиология и патогенез, клиника. Нарушения эмбрионального развития лица и шеи. Особенности проведения оперативных вмешательств. Осложнения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
82.	Кисты челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация кист челюстей. Кератокисты, радикулярные, фолликулярные, резидуальные кисты. Диагностика, лечение. Цистотомия и цистэктомия. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

83.	Доброкачественные новообразования мягких тканей ЧЛЮ. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Особенности клиники доброкачественных образований. Диагностика. Методы исследования. Основные оперативные вмешательства. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
84.	Предраковые заболевания лица и полости рта. Классификация, predisposing факторы. Обязательный и факультативный предрак в области лица и полости рта. Принципы лечения больных с предраком ЧЛЮ.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Понятие об онкологической настороженности. Предраковые заболевания. Обязательный и факультативный предрак. Лечение больных предраковыми заболеваниями. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
85.	Современные представления о биологической сущности новообразований. Теории канцерогенеза. Организация онкостоматологической помощи. Диспансеризация онкостоматологических больных, диспансерные группы.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Теории канцерогенеза. Понятие об онкологической настороженности. Предраковые заболевания. Диспансеризация онкостоматологических больных. Роль врача стоматолога в выявлении и диспансеризации стоматологических больных.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

86.	Общие принципы лечения больных со злокачественными новообразованиями ЧЛО. Роль врача стоматолога	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Понятие об онкологической настороженности. Диспансеризация онкостоматологических больных. Роль врача стоматолога в выявлении и диспансеризации стоматологических больных. Диспансерные группы.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
87.	Рак кожи лица, губы, Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Рак кожи, губы. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути метастазирования. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
88.	Рак слизистой оболочки полости рта и языка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Рак слизистой оболочки полости рта и языка. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути метастазирования. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
89.	Рак слизистой оболочки полости рта и языка. Методы лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Рак слизистой оболочки полости рта и языка. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

90.	Рак верхней челюсти Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Рак верхней челюсти. Саркомы челюстно-лицевой области. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути метастазирования. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
91.	Рак нижней челюстей. Саркомы челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Рак нижней челюсти. Саркомы челюстно-лицевой области. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути метастазирования. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
92.	Доброкачественные и злокачественные новообразования слюнных желез. Этиология и патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Доброкачественные и злокачественные новообразования слюнных желез. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути метастазирования. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<i>Неотложные состояния и интенсивная терапия в стоматологии</i>				15	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

93.	Этиология и патогенез развития неотложных состояний в амбулаторной стоматологической практике. Классификация неотложных состояний.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Классификация неотложных состояний в стоматологии. Профилактика. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
94.	Неотложные состояния при проведении стоматологических вмешательств требующие экстренной врачебной помощи: респираторные расстройства, сердечно-сосудистые, коматозные, шоковые проявления, основы сердечно-легочной реанимации больных в условиях стоматопolikлиник	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Профилактика. Особенности проведения экстренной врачебной помощи в условиях стоматологической поликлиники. Возможные ошибки. Разбор клинических случаев.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

95.	Особенности предоперационной подготовки пациентов стоматологического профиля с сопутствующей патологией в условиях амбулаторного приёма	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Особенности лечения больных с тяжелой сопутствующей патологией. Премедикация.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
-----	---	---	---	----------	------------------	--



Рентгенологическое исследование:



Вопросы:

1. Составьте предварительный диагноз;
2. Опишите рентгенограмму;
3. Составьте план обследования.
4. Составить план лечения.

Ответы:

1. Хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит, свищ верхнечелюстного синуса слева.

2. На рентгенограмме придаточных пазух носа наблюдается затемнение левого верхнечелюстного синуса. Что свидетельствует о наличии воспалительного процесса.

3. ОАК, ОАМ, биохимическое исследование крови, выяснение группы крови и резус фактора, ЭКГ, рентгенограмма грудной клетки.

4. Лечение: ревизия левого верхнечелюстного синуса, пластика перфорационного отверстия. Терапевтическое лечение включает антибиотикотерапию, сосудосуживающие капли в нос, прием анальгезирующих средств, физиотерапевтическое лечение.

2. Задачи для самостоятельного разбора на занятии

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задание 1.

Больная Т., 38 лет, госпитализирована в челюстно-лицевое отделение для оперативного лечения с диагнозом: Хронический левосторонний одонтогенный гайморит, соустье гайморовой пазухи с полостью рта через лунку 25 зуба. Какие стенки гайморовой пазухи преимущественно поражаются при одонтогенном гайморите?

1. Верхняя и внутренняя стенки.
2. Верхняя и задняя стенки.
3. Передняя и внутренняя стенки.
4. Нижняя и наружная стенки.
5. Задняя и нижняя стенки.

Задание 2.

С целью уточнения диагноза больному Д., 34 лет, произведено контрастное рентгенографическое исследование правой верхнечелюстной пазухи. Какой препарат используется для проведения данного исследования?

1. Верографин.
2. Йодолипол.
3. Кардиотраст.
4. Уротраст.
5. Барий.

Задание 3.

Больному Л., 28 лет, после проведенного клинического и рентгенологического обследования был выставлен предварительный диагноз: хронический одонтогенный гайморит слева. Какие симптомы патогномоничны для хронического одонтогенного гайморита?

1. Резкая боль в области верхней челюсти.
2. Резкие головные боли с иррадиацией по ходу второй ветви тройничного нерва.
3. Наличие сообщения полости рта через лунку удаленного зуба, отсутствие других симптомов.
4. Выделения из соответствующей половины носа слизистого содержимого.
5. Выделения из соответствующей половины носа гнойного содержимого, сообщение гайморовой пазухи с полостью рта.

Задание 4.

Больной Б., 32 лет, обратился на прием к хирургу-стоматологу с жалобами на попадание воздуха и жидкой пищи из полости рта в полость носа через лунку удаленного 6 дней назад 26 зуба. Врач выставил диагноз: Соустье гайморовой пазухи с полостью рта через лунку 26 зуба. На протяжении какого периода времени сообщение гайморовой пазухи с полостью рта через лунку удаленного зуба считают соустьем?

1. До 7-8 суток.
2. До 10-12 суток.
3. До 10-14 суток.
4. До 15-20 суток.
5. До 1 месяца.

Задание 5.

Больному К., 26 лет, после проведенного клинического и рентгенологического обследования хирург-стоматолог поставил предварительный диагноз: острый одонтогенный гайморит слева и провел пункцию гайморовой пазухи. Какое содержимое гайморовой пазухи характерно для острого одонтогенного гайморита?

1. Кровь.
2. Серозный или гнойный экссудат.
3. Мутная жидкость с ихорозным запахом.
4. Светлая прозрачная жидкость соломенного цвета.
5. Желтая аполискирующая жидкость с кристаллами холестерина.

Задание 6.

Больной В., 56 лет, поступил в челюстно-лицевое отделение с жалобами на боли в области левой верхнечелюстной пазухи, асимметрию лица, выделения гноя из левой половины носа, боли в области левого глаза, диплопию, слезотечение, общую слабость, повышение T тела до 39,5°C. Заболевание связывает с появившимися 3 дня назад болями в разрушенном 27 зубе, который ранее периодически беспокоил, не лечился. Объективно: лицо асимметрично за счет отека левой щечной и подглазничной областей, век левого глаза, кожа незначительно гиперемирована, отмечается экзофтальм и хемоз, из левой половины носа гнойные выделения, открывание рта незначительно ограничено - до 3,0 см между центральными резцами, коронка 27 разрушена на 1/2, серого цвета, слизистая переходной складки в области 25,26 и 27 зубов сглажена, гиперемирована, болезненна, перкуссия 27 болезненная. Какое осложнение острого гнойного одонтогенного гайморита развилось у больного?

1. Абсцесс подглазничной области.
2. Абсцесс щеки.
3. Флегмона щеки.
4. Флегмона орбиты.
5. Флегмона подглазничной области.

7.5 Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков; Р- рефераты

№	тема	компет енции	Содержание	Часы 471	Средства оценивания	Этапы оценивания
					В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточ ный ✓ итоговый
Болезни прорезывания зубов				21	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточ ный ✓ итоговый
1	Этиология развития болезней прорезывания. Теория эволюционного детерминирования развития затруднённого прорезывания зубов мудрости. Современное представление о тактике лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Сроки прорезывания зубов. Этиология, патогенез болезней прорезывания зубов. Теория эволюционного детерминирования развития затрудненного прорезывания зубов мудрости. Современные представления о лечении. Составление плана лечения. Показания к удалению ретенированного, дистопированного и полуретенированного зуба.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточн ый ✓ итоговый
2	Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание. Этиология, патогенез. Рентгенологический метод обследования. Клиника, тактика лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2	Этиология и патогенез дистопии и ретенции зубов. Рентгенологическая картина. Тактика лечения. Разбор	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточн ый ✓ итоговый

		ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	клинических случаев.			
3	Перикоронит. Клиника, диагностика, тактика лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Антибиотикотерапия. Методы оперативного лечения. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
4	Синдром прорезывания. Клиника, диагностика, тактика лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
5	Осложнения, связанные с затруднённым прорезыванием зубов мудрости. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Различные осложнения связанные с затрудненным прорезыванием зубов. Абсцессы и флегмоны. Остеомиелиты. Тактика лечения и профилактика. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
6	Современные аспекты медикаментозного лечения болезней прорезывания.	УК -1 УК-2	Медикаментозное лечение при болезнях прорезывания.	3	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный

		ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Премедикация при оперативных вмешательствах. Антибиотикотерапия. Разбор клинических случаев.		З Р	ый ✓ ИТОГОВЫЙ
Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области				47	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ
7	Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи. Классификация. Иммунобиологические особенности тканей челюстно-лицевой области. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи. Влияние иммунитета на развитие одонтогенной инфекции.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ
8	Периодонтиты. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Хронический периодонтит. Клиника, диагностика. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов. Резекция верхушки корня, гемисекция, ампутация корня, реплантация зубов. Основные этапы операции. Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология. Классификация. Острая, подострая, хроническая стадии. Дифференциальная диагностика острого периодонтита, периостита, остеомиелита.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация периодонтитов. Клиническая картина острого и хронических форм периодонтитов. Методы обследования. Рентгенологическая картина. Зубосохраняющие операции и методики их проведения. Возможные осложнения. Острый одонтогенный периостит. Диф.диагностика. Лечение. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ

			<p>Классификация. Клиника острого, подострого и хронического остеомиелита. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Оперативные вмешательства. Операция удаления зуба, гемисекции, ампутации корня, реплантации зубов, резекции верхушки корня, периостотомии, остеонекрэктомии. Разбор клинических случаев.</p>			
9	<p>Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи. Общие принципы диагностики. Изменение иммунологической реактивности организма при одонтогенных воспалительных заболеваниях.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Диагностика. Общие принципы диагностики и лечения. Изменение иммунологической реактивности организма при воспалительных заболеваниях. Составление плана лечения.</p>	3	<p>В Т З Р</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>
10	<p>Абсцессы и флегмоны поднижнечелюстной и подподбородочной областей, околоушно-жевательной области. Топографическая анатомия клетчаточных пространств. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p>	<p>УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11</p>	<p>Топографическая анатомия, границы поднижнечелюстного, подподбородочного пространств, околоушно-жевательной области. Источники проникновения инфекции. Пути распространения инфекции из данных пространств. Дифференциальная диагностика и клиника. Составление плана лечения.</p>	3	<p>В Т З Р</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

			Методики операций вскрытия абсцессов и флегмон. Оперативные доступы. Разбор клинических случаев.			
11	Абсцессы и флегмоны окологлоточного, крыловидно-нижнечелюстного пространства. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Границы крыловидно-нижнечелюстного, окологлоточного пространств. Источники проникновения инфекции. Пути распространения. Клиника. Дифференциальная диагностика. Составление плана лечения. Современный взгляд на лечение. Оперативные доступы. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
12	Абсцессы челюстно-язычного желобка, подъязычной области и ретромолярного пространства. Абсцессы тела и корня языка. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Топографическая анатомия челюстно-язычного желобка, подъязычной области, тела и корня языка. Источники инфицирования. Пути распространения. Клиника. Диф.диагностика. Методика проведения оперативных вмешательств. Составление плана лечения. Внутриротовой и внеротовые доступы. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
13	Флегмона дна полости рта и абсцесс подъязычной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Топографическая анатомия дна полости рта и подъязычной области. Абсцесс подъязычной области. Этиология. Патогенез. Флегмона дна полости рта. Дифференциальная	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-9 ПК-10 ПК-11	диагностика. Составление плана лечения. Методика проведения операций. Разбор клинических случаев.			
14	Абсцессы подглазничной, скуловой, щечной областей. Флегмона щечной области, орбиты. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Топография подглазничной, щечной, скуловой областей. Источники проникновения инфекции. Пути распространения. Клиническая картина. Диф.диагностика. Составление плана лечения. Методика проведения операции. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
15	Абсцессы и флегмоны подвисочной и крылонебной ямок, височной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Топография крылонебной ямки, височной области. Источники проникновения инфекции. Пути распространения. Клиника. Диф.диагностика. Составление плана лечения. Методика проведения операций. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
16	Гнилостно-некротические и распространенные флегмоны лица и шеи. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диф. диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного флегмоны лица и шеи. Общие принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи. Физиотерапия и реабилитация больных с воспалительными заболеваниями ЧЛО и шеи.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Топографическая анатомия шеи. Возбудители гнилостно-некротических флегмон лица и шеи. Пути распространения и инфицирования. Клиника. Диф.диагностика. Оперативные вмешательства для дренирования флегмоны шеи. Физиотерапия и реабилитация. Разбор клинических случаев.	7	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
17	Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО.	УК -1	Топографическая анатомия	6	В	✓ текущий

	Медиастенит. Пути распространения инфекции, особенности клиники и диагностики одонтогенного медиастенита. Сепсис. Клиника, диагностика, лечение. Внутричерепные осложнения ОВЗ ЧЛО. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. Возможные пути распространения инфекции Клиника, дифференциальная диагностика. Трансфузионная и дезинтоксикационная терапия. Основы интенсивной терапии.	УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	средостения. Клиника, диагностика, диф.диагностика одонтогенного медиастинита. Пути распространения инфекции. Одонтогенный сепсис. Тромбофлебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса. Причины возникновения. Основы интенсивной терапии. Составление плана лечения. Разбор клинических случаев.		Т З Р	✓ промежуточный ✓ итоговый
Травматология челюстно-лицевой области				47	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
18	Статистика и классификация травм челюстно-лицевой области. Методы обследования больных с травмами мягких тканей и костей лица. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	ПК-1 УК -1 УК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация травм челюстно-лицевой области. Методы обследования. Дифференциальная диагностика. Составление плана лечения.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
19	Вывихи и переломы зубов, альвеолярных отростков челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Вывихи нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5	Классификация вывихов и переломов зубов и альвеолярных отростков челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Вывихи нижней челюсти. Клиника,	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	диагностика, лечение. Методики вправления вывихов нижней челюсти. Современные методы лечения. Разбор клинических случаев.			
20	Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация переломов верхней и нижней челюсти. Методы обследования. Диф.диагностика. Составление плана лечения.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
21	Методы временной иммобилизации при переломах челюстей. Методы постоянной иммобилизации отломков челюстей (консервативно-ортопедические). Хирургическое лечение переломов челюстей. Внеротовая фиксация отломков челюстей.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Способы иммобилизации при переломах челюстей. Временная и постоянная иммобилизация. Ортопедические способы лечения. Виды шин для иммобилизации переломов. Хирургическое лечение переломов челюстей. Остеосинтез. Внеротовая фиксация отломков. Дистракционные аппараты. Аппарат Рудько. Составление плана лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
22	Скуловерхнечелюстные переломы, переломы скуловой дуги, костей носа. Клиника, диагностика, лечение. Сочетанные кранио-	УК -1 УК-2 ПК-1	Клиническая картина. Диагностика. Рентгенологическая картина.	3	В Т З	✓ текущий ✓ промежуточный

	фациальные повреждения. Клиника, диагностика, междисциплинарные аспекты лечения.	ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Составление плана лечения. Оперативные вмешательства. Внутриротовой и внеротовой доступы. Разбор клинических случаев.		Р	✓ итоговый
23	Травматический остеомиелит. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Травматический гайморит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология, клиника, патогенез травматического остеомиелита. Травматический верхнечелюстной синусит. Тактика лечения. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
24	Поздние осложнения челюстно-лицевых повреждений: неправильно сросшийся перелом, ложный сустав, дефект костной ткани, рубцовые стяжения мягких тканей, замедленная консолидация, травматическая невропатия периферических ветвей черепных нервов. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология, патогенез поздних осложнений челюстно-лицевых повреждений. Современные взгляды на лечение. Оперативные вмешательства. Составление плана лечения. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
25	Питание и уход за пострадавшими с травмой челюстно-лицевой области. Лечебная физкультура и физиотерапия при челюстно-лицевой травме. Реабилитация пострадавших.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2	Питание и уход за больными с травмой челюстно-лицевой области. Лечебный стол. ЛФК. Физиртерапия при различных	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	травмах. Показания и противопоказания. Реабилитация.			
26	Классификация, клиническое течение, диагностика и лечение пострадавших с закрытыми повреждениями лица. Объем медицинской помощи при закрытых повреждениях лица на поле боя и на этапах мед.эвакуации. Особенности оказания помощи пострадавшим в экстремальных ситуациях.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Понятие о закрытых повреждениях лица. Диагностика. Клиника. Лечение. Особенности помощи на поле боя, в экстремальных условиях, на этапах эвакуации.	3	В Т З Р	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
27	Особенности огнестрельных ранений челюстно-лицевой области (ЧЛО) в современных условиях. Клиническая картина, диагностика, профилактика и лечение осложнений на поле боя и на этапах мед.эвакуации.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Особенности клиники огнестрельных ранений челюстно-лицевой области. Современные представления. Диагностика. Профилактика. Особенности лечения. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
28	Ожоги лица, клиника и течение. Ожоговый шок, ожоговая болезнь, особенности	УК -1 УК-2	Особенности клиники ожогов, течения болезни. Отморожения.	3	В Т	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный

	клинического течения. Отморожения. Оказание мед. помощи и лечение пострадавших с ожогами и обморожениями лица на этапах мед. эвакуации.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. Разбор клинических случаев.		З Р	ый ✓ итоговый
29	Комбинированные радиационные поражения. Синдром взаимного отягощения: клиника лучевой болезни, диагностика и лечение. Радиоактивное заражение ран. Комбинированные химические поражения. Влияние сроков хирургической обработки на течение раневого процесса. Комплексное лечение комбинированных поражений на этапах мед эвакуации	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Комбинированные радиационные поражения. Лучевая болезнь. Сроки хирургической обработки. Варианты оперативного лечения. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
30	Столбняк и анаэробная инфекция ран лица. Клиническое течение и диагностика. Профилактика, специфическое и неспецифическое лечение раненых с анаэробной инфекцией и столбняком. Исход и осложнения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9	Этиология, клиническое течение столбняка. Сроки хирургической обработки ран. Профилактика столбняка и анаэробной инфекции ран лица и шеи. Разбор клинических случаев. Исход и осложнения. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-10 ПК-11 ПК-12				
Одонтогенные заболевания верхнечелюстного синуса				31	В Т З А Р	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
31	Анатомические границы верхнечелюстного синуса. Этиология, патогенез развития одонтогенного синусита. Конституциональные и возрастные особенности.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Особенности строения верхнечелюстного синуса. Варианты анатомии пазухи. Этиология и патогенез верхнечелюстного синусита.	6	В Т З Р	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
32	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищи в/ч пазух. Клиника, дифференциальная диагностика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация одонтогенных верхнечелюстных синуситов. Острый перфоративный синусит. Клиника, диф.диагностика. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
33	Радикулярная киста с прорастанием в синус, диагностика, методы лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Этиология и патогенез радикулярной кисты. Методы лечения. Показания и противопоказания к операции цистотомии или цистэктомии. Методика операции. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый

		ПК-11				
34	Острый перфоративный синусит. Диагностика, лечение, методики пластики острой перфорации. Современные подходы к пластике перфораций. Остеопластические материалы в лечении острой перфорации синуса.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Клиника, диагностика и лечение острого перфоративного синусита. Современные методы перфорации перфорации. Применение остеопластических материалов. Методика операции. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
35	Методы оперативного и консервативного лечения. Тактика совместного с оториноларингологом лечения одонтогенного синусита.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Оперативное лечение острых и хронических верхнечелюстных синуситов. Совместное лечение с Лор-врачом. Разбор клинических случаев.	7	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Инфекционные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области				40	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
36	Фурункулы, карбункулы лица. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Основные понятия. Этиология, патогенез фурункулов и карбункулов лица и шеи. Диагностика. Особенности оперативного лечения. Осложнения. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-9 ПК-10 ПК-11				
37	Рожистое воспаление. Клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология, патогенез, диагностика. Особенности оперативного лечения. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
38	Лимфадениты лица и шеи. Этиология, классификация, клиника, диф. диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация лимфаденитов лица и шеи. Этиология, патогенез. Диф.диагностика. Осложнения. Составление плана лечения. Оперативное лечение при остром гнойном лимфадените, аденофлегмоне. Лимфаденэктомия. Разбор клинических случаев.	16	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
39	Проявления ВИЧ-инфекции в ЧЛЮ.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Проявление ВИЧ в челюстно-лицевой области. Дифференциальная диагностика. ✓ Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-9 ПК-10 ПК-11				
40	Нома (водяной рак), дифтерия, сибирская язва, сифилис	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Нома, сибирская язва, дифтерия, сифилис. Междисциплинарные подходы в лечении. Осложнения. ✓ Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС)				31	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
41	Особенности строения височно-челюстного сустава. Этиология и патогенез его поражений.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Строение ВНЧС. Этиология и патогенез повреждений ВНЧС. Рентгенологическая картина.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
42	Современные основы гнатологии. Топография структур ВНЧС при различных состояниях окклюзии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Топография ВНЧС в различных состояниях прикуса.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

43	Воспалительные процессы височно-челюстного сустава. Классификация артритов: инфекционные (специфические и неспецифические), неинфекционные.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация артритов ВНЧС. Общие принципы лечения. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
44	Травматические артриты. Клинические проявления, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология, патогенез травматических артритов. Клиника и диф.диагностика. Методы лечения. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
45	Артрозы. Остеоартроз. Клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Артроз ВНЧС. Причины. Клинические проявления. Лечение. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
47	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Этиология и патогенез. Клиника. Классификация.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Анкилоз ВНЧС. Этиология, патогенез, лечение. Междисциплинарный подход. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-9 ПК-10 ПК-11				
48	Вывихи височно-челюстного сустава, классификация, клиника, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация вывихов ВНЧС. Диф.диагностика. Различные методы лечения.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
49	Контрактура челюстей. Причина заболевания, классификация, лечение (консервативное и хирургическое).	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Причины контрактуры челюстей. Этиология. Методы лечения. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
50	Артроскопия ВНЧС. Методика и техника выполнения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Техника артроскопии ВНЧС.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Заболевания и повреждения черепных нервов				21	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

					Р	
51	Структурно-функциональная организация нервной системы. Соматическая иннервация лица и полости рта.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Соматическая иннервация лица. Строение лицевого и тройничного нервов.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
52	Патофизиология боли. Современные междисциплинарные аспекты этиопатогенетического подхода в комплексном лечении непароксизмальных тригеминальных лицевых болей.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Патофизиологические особенности боли. Ноцицепция. Общие принципы лечения лицевых болей.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
53	Клинические методы исследования. Специальные методы исследования в нейростоматологии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Методы исследования в нейростоматологии. Современный подход к вопросу.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
54	Клинические варианты прозопалгий. Классификация лицевых болей. Поражение системы тройничного, лицевого, языкоглоточного, блуждающего нервов.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация прозопалгий. Поражения лицевого, тройничного, языкоглоточного и блуждающего нервов. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
55	Болевой синдром при заболевании ВНЧС,	УК -1	Боли при заболеваниях ВНЧС.	3	В	✓ текущий

	миофасциальный болевой синдром, сосудистые боли.	УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Клиника. Диагностика. Сосудистые боли. Разбор клинических случаев.		Т З Р	✓ промежуточный ✓ итоговый
56	Общие принципы лечения болевых синдромов.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Методы лечения лицевых болевых синдромов при различных клинических случаях.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Заболевания слюнных желез				36	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
57	Воспалительные заболевания слюнных желез. Клиника, диф. диагностика. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения неспецифических хронических заболеваний больших слюнных желез.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Строение слюнных желез. Топография больших слюнных желез. Источники распространения инфекции. Этиология, клиника, патогенез сиалоаденитов. Дополнительные методы обследования. Общие принципы лечения.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
58	Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения острых сиалоаденитов. Вирусные, бактериальные поражения. Особенности клиники. Эпидемический паротит	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2	Этиология. Патогенез. Основные и дополнительные методы обследования. Лечение в стадии обострения. Методики	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	– своевременная диагностика, прогноз и лечение.	ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	проведения оперативных вмешательств. Эпидемический паротит – диагностика, лечение. Междисциплинарный подход. Возможные осложнения. Исход. Разбор клинических случаев.			
59	Хронический паренхиматозный и интерстициальный сиалоаденит. Клиника, диагностика, лечение в стадии обострения и ремиссии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Основные и дополнительные методы обследования. Лечение в стадии обострения и ремиссии. Методики проведения оперативных вмешательств. Разбор клинических случаев.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
60	Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез. Сиалозы. Синдром и болезнь Шегрена, Микулича, Патогенез, клиника, диагностика, диф. диагностика, Лечение больных с заболеваниями слюнных желез.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Реактивно-дистрофические поражения слюнных желез. Синдром Шегрена, болезнь Микулича. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Различные методы консервативного и хирургического лечения. Возможные варианты оперативного лечения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
61	Калькулезный сиалоаденит. Этиология. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности клиники в зависимости от локализации конкремента и пораженной слюнной железы. Слюнная колика. Диагностика заболевания. Лечение в стадии обострения и в стадии ремиссии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9	Современные представления об этиологии и патогенезе калькулезного сиалоаденита. Диф.диагностика. Клиническая картина. Основные и дополнительные методы исследования.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-10 ПК-11	Рентгенологическая картина. Лечение. Операции удаления конкремента из протока. Сиаладенэктомия. Разбор клинических случаев.			
62	Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения заболеваний протоков больших слюнных желез. Сиалодохиты.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Сиалодохиты. Клиника. Диагностика и лечение. Разбор клинических случаев.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
63	Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения вторичных острых сиалоаденитов при поражении различных систем органов. Поражение БСЖ при заболеваниях ЖКТ, вторичный деструктивный паротит. Этиология, патогенез, клиника, особенности диагностики и лечения поражения слюнных желез при системных заболеваниях организма.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Диагностика и лечение вторичных сиалоаденитов. Междисциплинарный подход. Разбор клинических случаев.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области				64	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
64	Задачи восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9	✓ Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области. Разновидности дефектов и деформаций лица. Этиология. Различные методы лечения.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	Разработка плана лечения.	ПК-10 ПК-11	Показания и противопоказания.			
65	Математическое обоснование планирования пластических операций местными тканями (А.А.Лимберг). Применение симметричных, несимметричных и сочетанных фигур. Пластика дефектов лица местными тканями, взятыми по соседству с дефектом. Преимущества, недостатки, показания, противопоказания.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Пластика различных лицевых дефектов местными тканями. Математическое обоснование планирования пластических операций местными тканями (А.А.Лимберг). Применение симметричных, несимметричных и сочетанных фигур. Пластика дефектов лица местными тканями, взятыми по соседству с дефектом. Преимущества, недостатки, показания, противопоказания. Методики проведения оперативных вмешательств. ✓ Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
66	Применение типичных способов пластики местными тканями для устранения дефектов губ и приротовой области. Замещение дефектов губ лоскутами со щек, с области носогубных складок, с другой губы. Операции по поводу "двойной" губы, укорочения уздечки губы и языка. Устранение микростомы, пластика углов рта. Пластика дефектов лица "лоскутами на ножке", взятыми по соседству с дефектами.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Пластика дефектов губ, приротовой области. Операции на уздечке языка. Приобретенные деформации нёба. Способы устранения. ✓ Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии. Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
67	Пластика дефектов лица лоскутами из тканей взятыми с отдаленных участков тела. Разработка и внедрение в практику стебельчатого лоскута В.П.Филатова. Биологическое обоснование его применения. Использование филатовского стебля для	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Пластика дефектов лица с отдаленных участков тела. Использование филатовского стебля. Биологическое обоснование его применения. Формирование филатовского	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	замещения дефектов различных отделов лица и органов полости рта.	ПК-9 ПК-10 ПК-11	стебля. Методика проведения операций. ✓ Разбор клинических случаев.			
68	Дефекты и деформации носа. Виды и причины дефектов и деформаций. Методики оперативного исправления формы носа. Формирование носа из кожи филатовского стебля по методу Ф.М.Хитрова.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация. Оперативное вмешательство при дефектах носа. Формирование филатовского стебля. Методика проведения операций. Современный взгляд на методы лечения. ✓ Разбор клинических случаев.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
69	Приобретенные деформации неба. Методики устранения деформаций неба. Особенности проведения операций.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Приобретенные деформации неба. Способы устранения. Современный взгляд на методы лечения. ✓ Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
70	Пластика с применением свободной пересадки тканей. Современные представления о биологических процессах, происходящих при свободной пересадке тканей и органов. Возможности применения ауто-, алло-, ксенотрансплантации различных тканей в челюстно-лицевой хирургии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Способы взятия аллотрансплантата. Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии. ✓ Разбор клинических случаев.	21	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
71	Свободная пересадка кожи. Биологическое обоснование. Применение для устранения раневых и гранулирующих поверхностей на лице и в полости рта различных видов кожных	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2	Свободная пересадка кожи. Способы применения. Оперативные вмешательства. Показания.	3	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	лоскутов (тонкий, расщепленный, во всю толщину).	ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Методики проведения оперативных вмешательств. ✓ Разбор клинических случаев.			
72	Профилактика и лечение рубцов на лице. Особенности лечения келлоидных рубцов. Контурная пластика для исправления наружных очертаний лица при его дефектах и деформациях. Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистых анастомозах в челюстно-лицевой хирургии. Применение полимерных материалов (биокомпозиты) в восстановительной хирургии лица.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Профилактика и лечение рубцов на лице. Контурная пластика. Биополимерные композиты в челюстно-лицевой хирургии. Показания и противопоказания. Разбор клинических случаев.	4	B T Z P	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
73	Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики. Виды трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации. Подготовка к операции. Методы фиксации трансплантатов и фрагментов нижней челюсти при костно-пластических операциях (проволочный шов, назубные шины, внеротовые аппараты). Послеоперационное ведение, реабилитация.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология дефектов челюстей. Классификация. Показания к костной пластике. Виды трансплантатов. Подготовка к операции. Фиксация трансплантатов. Реабилитация больных. Разбор клинических случаев.	3	B T Z P	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
74	Аномалии развития и деформации челюстей. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус. Клинические проявления, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Аномалии развития челюстей. Этиология дефектов челюстей. Классификация. Показания к оперативному вмешательству. Виды трансплантатов. Способы взятия аллотрансплантата. Подготовка к операции. Остеотомии. Реабилитация больных.	3	B T Z P	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

			✓ Разбор клинических случаев.			
Дентальные имплантаты				37	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
75	История развития дентальной имплантации. Виды дентальных имплантатов и используемые материалы. Планирование, показания и противопоказания к имплантации. Остео- и фиброинтеграция.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	История развития дентальной имплантации. Материаловедение в дентальной имплантации. Планирование лечения больных. Методы обследования. Показания, противопоказания. Понятие о фибро- и остеоинтеграции.	7	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
76	Хирургический этап проведения операции. Особенности проведения операции при атрофии альвеолярных отростков.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Методика проведения операции дентальной имплантации. Основные особенности. Операции при атрофии альвеолярных отростков. Разбор клинических случаев.	10	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
77	Операция поднятия дна верхнечелюстного синуса, показания, противопоказания. Послеоперационный период.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Методика проведения синус-лифтинга. Показания и противопоказания. Наблюдение за больными. Возможные осложнения. Разбор клинических случаев.	10	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
78	Ошибки и осложнения дентальной	УК -1	Ошибки и осложнения	10	В	✓ текущий

	имплантации. Отдалённые результаты.	УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	дентальной имплантации. Периимплантиты. Острые и хронические остеомиелиты. Методы лечения и прогноз. Разбор клинических случаев.		Т З Р	✓ промежуточ ный ✓ итоговый
Онкология челюстно-лицевой области				77	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточ ный ✓ итоговый
79	Одонтогенные новообразования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Остеогенные и неостеогенные новообразования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Методы обследования и диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований ЧЛЮ и шеи.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Одонтогенные новообразования челюстей. Классификация. Этиология. Диагностика. Лечение. Методики выполнения оперативных вмешательств. Остеогенные и не остеогенные новообразования челюстей. Классификация. Этиология. Диагностика. Лечение. Дифференциальная диагностика, методы обследования доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области и шеи. Понятие об онкологической настороженности.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточ ный ✓ итоговый

80	Опухолоподобные образования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Врожденные кисты и свищи лица и шеи. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Опухолоподобные образования челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Боковые и срединные кисты и свищи шеи. Этиология и патогенез, клиника. Нарушения эмбрионального развития лица и шеи. Особенности проведения оперативных вмешательств. Осложнения. Разбор клинических случаев.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
81	Кисты челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Классификация кист челюстей. Кератокисты, радикулярные, фолликулярные, резидуальные кисты. Диагностика, лечение. Цистотомия и цистэктомия. Разбор клинических случаев.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
82	Доброкачественные новообразования мягких тканей ЧЛО. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Особенности клиники доброкачественных образований. Диагностика. Методы исследования. Основные оперативные вмешательства. Разбор клинических случаев.	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
83	Предраковые заболевания лица и полости рта. Классификация, предрасполагающие факторы. Облигатный и факультативный предрак в области лица и полости рта. Принципы лечения больных с предраком ЧЛО.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5	Понятие об онкологической настороженности. Предраковые заболевания. Облигатный и факультативный предраки. Лечение больных предраковыми	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	заболеваниями. Разбор клинических случаев.			
84	Современные представления о биологической сущности новообразований. Теории канцерогенеза. Организация онкостоматологической помощи. Диспансеризация онкостоматологических больных, диспансерные группы..	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Теории канцерогенеза. Понятие об онкологической настороженности. Предраковые заболевания. Диспансеризация онкостоматологических больных. Роль врача стоматолога в выявлении и диспансеризации стоматологических больных.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
85	Общие принципы лечения больных со злокачественными новообразованиями ЧЛО. Роль врача стоматолога	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Понятие об онкологической настороженности. Диспансеризация онкостоматологических больных. Роль врача стоматолога в выявлении и диспансеризации стоматологических больных. Диспансерные группы.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
86	Рак кожи лица, губы, Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Рак кожи, губы. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути метастазирования. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства. Разбор клинических случаев.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
87	Рак слизистой оболочки полости рта и языка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2	Рак слизистой оболочки полости рта и языка. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути	6	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	метастазирования. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства. Разбор клинических случаев.			
88	Рак верхней челюсти Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Рак нижней челюстей. Саркомы челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Рак верхней и нижней челюсти. Саркомы челюстно-лицевой области. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути метастазирования. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства. Разбор клинических случаев.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
89	Доброкачественные и злокачественные новообразования слюнных желез. Этиология и патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Доброкачественные и злокачественные новообразования слюнных желез. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Пути метастазирования. Варианты комплексного лечения. Оперативные вмешательства. Разбор клинических случаев.	5	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Неотложные состояния и интенсивная терапия в стоматологии				23	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
90	Этиология и патогенез развития неотложных состояний в амбулаторной стоматологической практике. Классификация неотложных состояний.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Классификация неотложных состояний в стоматологии. Профилактика. Разбор клинических случаев.	7	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12				
91	<p>Неотложные состояния при проведении стоматологических вмешательств требующие экстренной врачебной помощи: респираторные расстройства, сердечно-сосудистые, коматозные, шоковые проявления, основы сердечно-легочной реанимации больных в условиях стоматопolikлиник</p>	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	<p>Профилактика. Особенности проведения экстренной врачебной помощи в условиях стоматологической поликлиники. Возможные ошибки. Разбор клинических случаев.</p>	7	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
92	<p>Особенности предоперационной подготовки пациентов стоматологического профиля с сопутствующей патологией в условиях амбулаторного приёма</p>	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	<p>Классификация неотложных состояний в стоматологии. Профилактика. Разбор клинических случаев.</p>	7	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕФЕРАТОВ ПОДИСЦИПЛИНЕ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

1. Анестетики и медикаментозные средства применяемые для местного обезболивания при стоматологических вмешательствах.
2. Потенцированное местное обезболивание в стоматологии.
3. Механизм обезболивающего действия местных анестетиков.
4. Оценка психоэмоционального статуса стоматологического больного
5. Особенности местного обезболивания при стоматологических вмешательствах у лиц пожилого возраста.
6. Показания и особенности проведения общего обезболивания при стоматологических вмешательствах.
7. Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
8. Одонтогенный периостит челюстей.
9. Одонтогенный остеомиелит челюстей.
10. Общая клиническая характеристика абсцессов и флегмон околочелюстных и смежных с ними областей.
11. Одонтогенный верхнечелюстной синусит.
12. Лимфадениты челюстно-лицевой области.
13. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области.
14. Болезни прорезывания зубов.
15. Воспалительные заболевания слюнных желез.
16. Принципы лечения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
17. Физиотерапия воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
18. Применение лазеров в лечении больных воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.
19. Профилактика воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
20. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области.
21. Повреждение челюстно-мозговых нервов при травмах челюстно-лицевой области.
22. Хирургическая обработка ран мягких тканей лица в стоматологической поликлинике.
23. Комбинированные повреждения челюстно-лицевой области.
24. Укушенные раны лица.
25. Первая врачебная помощь при ранах лица.
26. Транспортная (временная) мобилизация при переломах костей лица.
27. Переломы и вывихи зубов.
28. Физиотерапия повреждений челюстно-лицевой области.
29. Пигментные образования челюстно-лицевой области.
30. Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области.

- 31.Облигатные предраки челюстно-лицевой области.
- 32.Факультативные предраки челюстно-лицевой области.
- 33.Злокачественные опухоли кожи лица.
- 34.Рак нижней губы.
- 35.Злокачественные опухоли слизистой оболочки рта.
- 36.Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области.
- 37.Злокачественные опухоли челюстей.
- 38.Одонтогенные опухоли челюстей.
- 39.Кисты челюстей.
- 40.Кистозные образования мягких тканей лица. Изменения и заболевания слизистой оболочки рта, являющиеся симптомами общих заболеваний организма (острые и хронические лейкозы, анемии, пузырчатка).
- 41.Современные методы обследования в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.
- 42.Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания. Механизм действия. Показания и противопоказания к применению.
- 43.Оценка психо-эмоционального статуса пациента. Комбинированное обезболивание: клиничко-физиологическое обоснование и выбор премедикации,
- 44.Местные осложнения при местном обезболивании, причины, диагностика, лечение, профилактика.
- 45.Общие осложнения при местном обезболивании, причины, диагностика, лечение, профилактика.
- 46.Хирургические методы лечения хронического периодонтита. Показания, противопоказания, методика операции, осложнения.
- 47.Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике.
- 48.Современные методы местного обезболивания в стоматологии.
- 49.Общие осложнения при гнойно-воспалительных процессах челюстно-лицевой области Основы диагностики, профилактики, принципы лечения, показания к госпитализации больных.
- 50.Актиномикоз челюстно-лицевой области и шеи: диагностика, медикаментозное и физиотерапевтическое лечение
- 51.Острый и хронический лимфаденит челюстно-лицевой области и шеи: диагностика, хирургическое, медикаментозное и физиотерапевтическое лечение.
- 52.Острый и хронический одонтогенный гайморит: диагностика, медикаментозное и физиотерапевтическое лечение.
- 53.Луночковые кровотечения. Причины. Профилактика осложнений. Лечение.
- 54.Аутоиммунные заболевания с поражениями слюнных желез (болезнь Микулича, болезнь Сьегрена).
- 55.Слюнно-каменная болезнь. Этиология, классификация, диагностика и лечение.
- 56.Флегмона дна полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностики, оперативные доступы для вскрытия гнойного очага, лечение.

57. Фурункулы и карбункулы лица. Этиология, патогенез, патологическая анатомия клиника, лечение.
58. Сифилис ЧЛО. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
59. Туберкулез ЧЛО. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
60. ВИЧ-инфекция в стоматологии.
61. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
62. Одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
63. Современные методы лучевой диагностики в стоматологической практике, их возможности и особенности, показания к использованию.
64. Вмешательства на мягких тканях преддверья полости рта.
65. Сосудистые новообразования мягких тканей и челюстей. Диагностика. Принципы лечения.
66. Современные методы лечения при переломах верхней челюсти.
67. Клиническая картина и методы дифференциальной диагностики болевых синдромов лица.
68. Комплексные методы лечения и реабилитации стоматоневрологических больных.
69. Принципы диагностики и лечения больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава.
70. Предраковые заболевания в клинической стоматологической практике. Диагностика. Принципы лечения.
71. Огнестрельные ранения лица. Особенности течения, принципы лечения. Основы раневой баллистики.
72. Злокачественные опухоли челюстей. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
73. Злокачественные опухоли кожи. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
74. Доброкачественные опухоли челюстей. Клиника. Диагностика. Лечение.
75. Современные способы диагностики опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области. Критерии доброкачественности и злокачественности.
76. Принципы лечения больных с острыми одонтогенными воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Критерии оценки степени интоксикации организма.
77. Особенности клинического течения, диагностики и лечения специфических воспалительных процессов челюстно-лицевой области (туберкулез, сифилис, актиномикоз).
78. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний. Клиника. Диагностика.
79. Ранняя диагностика, прогнозирование, лечение и профилактика различных посттравматических осложнений.
80. Современные аппараты и методы проведения остеосинтеза при лечении переломов нижней челюсти. Показания к выбору методов остеосинтеза.
81. Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
82. Врожденные кисты и свищи челюстно-лицевой области и шеи. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

83. Контрактура нижней челюсти. Этиология. Клиника. Консервативные и хирургические методы лечения.
84. Нарушение секреции слюнных желёз. Клиника. Диагностика. Лечение.
85. Современные виды дентальных имплантатов, их характеристика, показания к выбору. Противопоказания. Осложнения.
86. Подготовка полости рта к имплантации: увеличение высоты альвеолярных отростков, синуслифтинг.
87. Использование биомембран и биокомпозиционных материалов на основе гидроксиллапатита в пародонтальной хирургии.
88. Физиолечение в практике хирургической стоматологии. Показания. Противопоказания.
89. Химическая и термическая травма лица. Особенности ожогов лица и полости рта. Оказание первой помощи. Лечение.
90. Методы общей и местной не медикаментозной терапии: (гипербарическая оксигенация, озонотерапия, ультразвуковая обработка, лазерное облучение и др.) при воспалительных заболеваниях ЧЛЮ.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

1. забор экссудата из раны для бактериологического исследования
2. цитологическую биопсию методом пункции или соскоба
3. биопсию
4. неинъекционные методы анестезии
5. интралигаментарную анестезию
6. инфильтрационную анестезию
7. проводниковую анестезию на верхней челюсти
8. проводниковую анестезию на нижней челюсти
9. стволую анестезию
10. удаление различных групп зубов на верхней и нижней челюстях
11. удаление ретинированных и дистопированных зубов
12. ревизию лунки при альвеолите
13. остановку луночковых кровотечений
14. удаление секвестров при остеомиелите лунки зуба
15. рассечение или иссечение слизистой оболочки (капюшона) при перекороните
16. пластическое устранение ороантрального сообщения при острой перфорации верхнечелюстной пазухи
17. резекцию верхушки корня зуба
18. гемисекцию зуба
19. ампутацию корня зуба
20. вскрытие субпериостальных абсцессов
21. вскрытие поверхностных и глубоких абсцессов мягких тканей
22. проведение блокад при воспалительных инфильтратах
23. бужирование протоков слюнных желез
24. удаление камней из протоков слюнных желез
25. пункцию верхнечелюстной пазухи
26. открытый кюретаж патологических зубодесневых карманов,
27. лоскутную операцию

28. гингивотомию
29. гингивэктомию
30. первичную хирургическую обработку ран челюстно-лицевой области
31. вправление вывиха нижней челюсти
32. изготовление и наложение проволочных шин -гладких, с распорочным изгибом, с зацепными петлями
33. наложение стандартных проволочных шин, шин лабораторного типа,
34. цистотомию
35. цистэктомию
36. удаление ретенционных кист малых слюнных желез
37. удаление эпидермальных кист
38. удаление доброкачественных опухолей мягких тканей лица
39. удаление эпулисов
40. пластическое удлинение укороченных уздечек губ, языка
41. пластическое углубление мелкого преддверия рта на протяжении 4-5 зубов,
42. секвестрэктомию при хронических остеомиелитах различного генеза
43. вскрытие флегмон
44. вскрытие фурункулов и карбункулов лица и шеи
45. удаление ранулы - кисты подъязычной слюнной железы,
46. пластику протоков околоушных слюнных желез
47. иссечение свищей слюнных желез
48. удаление поднижнечелюстной слюнной железы
49. верхнечелюстную синусотомию с пластическим устранением свищевого хода
50. оперативный остеосинтез нижней челюсти
51. репозицию и фиксацию скуловой кости и дуги
52. репозицию и фиксацию фрагментов при переломах костей носа
53. перевязку наружной сонной артерии
54. ороназальную цистотомию
55. ороназальную цистэктомию
56. удаление фиброматозных разрастаний, сосудистых новообразований небольшого размера
57. удаление невусов лица и шеи
58. пластику встречными треугольными лоскутами
59. удаление врожденных кист и свищей - бронхогенных, срединных, дермоидных
60. массаж сердца;
61. трахеотомию;
62. остановку наружного и внутреннего кровотечения;
63. наложение повязки на рану;
64. подкожные, внутримышечные и внутривенные вливания;
65. определение группы и видовой принадлежности крови, внутривенное переливание крови;

10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

Фонд оценочных средств (ФОС) помимо выполнения оценочных функций характеризует в том числе и образовательный уровень университета.

Качество фонда оценочных средств является показателем образовательного потенциала кафедр, реализующих образовательный процесс по соответствующим специальностям ординатуры.

ФОС текущего контроля используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью ординаторов (в том числе самостоятельной). В условиях

рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания ординатора используются как показатель его текущего рейтинга.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины в установленной учебным планом форме - экзамена.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия» утвержден на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и соответствует Положению о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский Государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

11. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРДИНАТОРА (УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ) НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ

Расчет знаний рейтинга ординатора разработан на основании Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – ординатура в ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (приказ ректора от 29.04.2022 № 294).

12. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

12.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

12.2. Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях различных тестирований дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых на лекциях и в учебниках. В этой связи при проработке

лекционного материала обучающиеся должны иметь ввиду, что в лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «челюстно-лицевая хирургия» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

12.3. Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»

№	вид работы	контроль выполнения работы
1.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе); ✓ заполнение дневника по аудиторной самостоятельной работе 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование ✓ проверка дневника по аудиторной самостоятельной работе
2.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ работа с учебной и научной литературой 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование
3.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов; ✓ решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование ✓ проверка решений заданий, размещенных на электронной платформе Moodle
4.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ тестирование ✓ решение задач
5.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка рефератов, докладов
6.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ выполнение индивидуальных домашних заданий, решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование ✓ проверка заданий ✓ клинические разборы
7.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ доклады ✓ публикации
8.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ предоставление сертификатов участников
9.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ тестирование ✓ собеседование
10.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ подготовка ко всем видам контрольных испытаний 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ тестирование ✓ собеседование

12.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия»

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную

дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

13. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (вся основная и дополнительная литература размещены в полном объеме в электронно-библиотечной системе "Консультант студента")

Основная литература:

1. Operative Oral and Maxillofacial Surgery / editors J. D. Langdon, M. F. Patel, R. A. Ord, P. Brennan. – 3rd ed. – Boca Raton : CRC Press, 2016. – 928 p. – ISBN 9781482252040. – URL: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&scope=site&db=nlebk&db=nlabk&AN=1621428>. – Text: electronic.
2. Афанасьев В.В.
Абсцессы и флегмоны **челюстно**-лицевой области и шеи : атлас : учебное пособие / В.В. Афанасьев, О.О. Янушевич, Б.К. Ургуналиев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 120 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4803-8 : 990.00.
3. Афанасьев, В.В.
Абсцессы и флегмоны **челюстно**-лицевой области и шеи. Атлас : учебное пособие / В.В. Афанасьев, О.О. Янушевич, Б.К. Ургуналиев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 120 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448038.html>. - ISBN 978-5-9704-4803-8.
4. Афанасьев, В.В.
Военная стоматология и **челюстно**-лицевая хирургия : учебное пособие / В.В. Афанасьев, А.А. Останин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439074.html>. - ISBN 978-5-9704-3907-4.
5. Дентальная имплантация : национальное руководство / ЦНИИС и ЧЛХ ; под ред. А.А. Кулакова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с. : ил. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-4541-9 : 2200,00.
6. Детская **челюстно**-лицевая хирургия : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией О.З. Топольницкого, А.П. Гургенадзе. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 168 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5427-5 : 500.00.
7. Иванов С.Ю.
Антибиотикотерапия и антибиотикопрофилактика гнойной инфекции в **челюстно**-лицевой хирургии : учебное пособие / С.Ю. Иванов ; Иванов С.Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 112 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438169.html>. - ISBN 978-5-9704-3816-9.
8. Иванов, А. С.
Основы стоматологии : учебное пособие / А. С. Иванов. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. - 191 с. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/osnovy-stomatologii-3593756/>. - URL: <https://www.books-up.ru/content/files/ru/34/8a/f3/Dy7P5uegJ9E2.jpg>. - ISBN 9785299008050.
9. Козлов, В. А. Воспалительные заболевания и повреждения тканей челюстно-лицевой области : руководство для врачей / В. А. Козлов. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. – 415 с. – ISBN 9785299005424. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vospalitelnye-zabolevaniya-i-povrezhdeniya-tkanej-chelyustno-licevoj-oblasti-2995970/>. – Текст: электронный.
10. Кулаков А.А.
Дополнительные материалы к изданию "**Челюстно**-лицевая хирургия : национальное руководство" : практическое руководство / А.А. Кулаков ; Кулаков А.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 720 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533-PRIL.html>. - ISBN 978-5-9704-4853-3.
11. Кулаков А.А.
Челюстно-лицевая хирургия : практическое руководство / А.А. Кулаков ; Кулаков А.А. - Москва :

- ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html>. - ISBN 978-5-9704-4853-3.
12. Онкология : учебник / О.О. Янушевич, Л.З. Вельшер, Г.П. Генс, А.Ю. Дробышев ; Янушевич О.О.; Вельшер Л.З.; Генс Г.П.; Дробышев А.Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450642.html>. - ISBN 978-5-9704-5064-2.
 13. Оперативная челюстно–лицевая хирургия и стоматология / В. А. Козлов, И. И. Каган, А. А. Матчин, С. В. Чемезов ; под редакцией В. А. Козлова, И. И. Кагана. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 544 с. ISBN 978–5–9704–4892–2. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448922.html>. – Текст: электронный.
 14. Оперативная **челюстно**-лицевая хирургия и стоматология : учебное пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448922.html>. - ISBN 978-5-9704-4892-2.
 15. Оперативная **челюстно**-лицевая хирургия и стоматология : учебное пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448922.html>. - ISBN 978-5-9704-4892-2.
 16. Сёмкин В.А. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава : учебное пособие / В. А. Сёмкин, С.И. Волков ; В.А. Сёмкин; С.И. Волков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 288 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439159.html>. - ISBN 978-5-9704-3915-9.
 17. Хирургическая стоматология : национальное руководство : учебное пособие / ЦНИИС и ЧЛК ; под редакцией А.А. Кулакова . - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. : ил. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6001-6 : 2860.00.
 18. Хирургическая стоматология : учебник / под редакцией В.В. Афанасьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448731.html>. - ISBN 978-5-9704-4873-1.
 19. Хирургическая стоматология : учебник для вузов / под общ. ред. В.В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. : ил. - гриф. - ISBN 978-5-9704-3704-9 : 1600,00.
 20. Хирургия полости рта : учебник / Э.А. Базикян, А.А. Чунихин, М.Б. Морозов [и др.] ; под редакцией Э.А. Базикяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 640 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450130.html>. - ISBN 978-5-9704-5013-0.
 21. Челюстно–лицевая хирургия / под редакцией А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 880 с. – ISBN 978–5–9704–4081–0. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440810.html>. – Текст: электронный.

Дополнительная литература:

1. Аржанцев, А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно–лицевой хирургии / А. П. Аржанцев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 320 с. – ISBN 978–5–9704–3773–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>. – Текст: электронный.
2. Атлас патологии сосудов головы и шеи = Atlas of Vascular Lesions of the Head and Neck. Т.1 / под редакцией В.В. Рогинского. - Москва : Либри-плюс, 2021. - 448 с. : ил. - ISBN 978-5-906282-46-0 : 1400.00.
3. Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации : учебное пособие / А.А. Кулаков, Р.Ш. Гветадзе, Т.В. Брайловская, А.П. Михайлова ; Кулаков А.А.; Гветадзе Р.Ш.; Брайловская Т.В.; Михайлова А.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 112 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438510.html>. - ISBN 978-5-9704-3851-0.
4. Волков А.В. Морфология репаративного остеогенеза и остеointegrации в **челюстно**-лицевой хирургии :

- автореф. дис. ... д-ра мед. наук: 14.03.02 / А.В. Волков ; ФГАОУ ВО РУДН. - Москва, 2019. - 48 с. - Библиогр.: с.43-45. - Б.ц.
5. Воспалительные заболевания, травмы и опухоли челюстно-лицевой области у детей : учебное пособие к практическим занятиям для врачей-интернов, клинических ординаторов стоматологических факультетов / составители С. Б. Фищев, А. Г. Климов, И. В. Березкина, А. В. Севастьянов. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. – 55 с. – ISBN 978-5-299-00618-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/59871>. – Текст: электронный.
 6. Врожденные пороки развития **челюстно**-лицевой области у детей : учебное пособие / под редакцией О.З. Топольницкого, А.П. Гургенадзе. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5360-5 : 990.00.
 7. Герпесвирусная инфекция. Особенности проявлений в **челюстно**-лицевой области : учебное пособие / А. И. Каспина, В. А. Исаков, А. В. Силин [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. - 72 с. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/herpesvirusnaya-infekciya-osobennosti-proyavlenij-v-chelyustno-licevoj-oblasti-6540437/>. - URL: <https://www.books-up.ru/content/files/ru/34/90/27/2HEehPaC2e57.png>. - ISBN 9785299009361.
 8. Диагностика функциональных нарушений зубочелюстного аппарата / С. Д. Арутюнов, И. Ю. Лебедеенко, М. М. Антоник, А. А. Ступников. – Москва : Практическая медицина, 2019. – 80 с. – ISBN 9785988115540. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/diagnostika-funkcionalnyh-narushenij-zubochelyustnogo-apparata-9785121/>. – Текст: электронный.
 9. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-5390-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html>. – Текст: электронный.
 10. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава : учебное пособие / И.В. Степанов, Д.Ю. Харитонов, А.В. Подопрigorа [и др.] ; ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко", кафедра **челюстно**-лицевой хирургии. - Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. - 98 с. : ил. - ISBN 978-5-9273-3117-8 : 100.00.
 11. Заболевания, травмы и пороки развития слюнных желёз : учебное пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436929.html>. - ISBN 978-5-9704-3692-9.
 12. Иванов С.Ю.
Реконструктивная хирургия альвеолярной кости / С.Ю. Иванов, А.А. Мураев, Н.Ф. Ямуркова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 360 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3813-8 : 1600,00.
 13. Квалифицированная помощь при травме челюстно-лицевой области : учебно-методическое пособие / А. С. Иванов, М. Г. Семенов, Л. Л. Яковенко, Н. Н. Дунаевская. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. – 79 с. – ISBN 9785299007589. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/kvalificirovannaya-pomocsh-pri-travme-chelyustno-licevoj-oblasti-4048791/>. – Текст: электронный.
 14. Костная пластика перед дентальной имплантацией : учебное пособие / А.А. Кулаков, Р.Ш. Гветадзе, Т.В. Брайловская, С.В. Абрамян ; Кулаков А.А.; Гветадзе Р.Ш.; Брайловская Т.В.; Абрамян С.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 112 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970447451.html>. - ISBN 978-5-9704-4745-1.
 15. Мамедов Ад.А.
Стоматология детского возраста : учебное пособие / Мамедов Ад.А., Н.А. Геппе ; Мамедов Ад.А.; Геппе Н.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 184 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970452752.html>. - ISBN 978-5-9704-5275-2.
 16. Митрофаненко, В. П. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы: учебное пособие / В. П. Митрофаненко. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 304 с. – ISBN 978-5-8114-2030-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/89948>. – Текст: электронный.

17. Неогнестрельные травмы **челюстно-лицевой** области : учебное пособие / Д.Ю. Харитонов, В.В. Дмитриев, И.В. Степанов [и др.] ; ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко", кафедра **челюстно-лицевой** хирургии. - Воронеж : Б.и., 2017. - 117 с. - ISBN 978-5-905181-37-5 : 70.00.
18. Неотложные состояния в клинике **челюстно-лицевой** хирургии : учебное пособие / Н. М. Хелминская, В. И. Кравец, А. В. Гончарова [и др.] ; Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова, кафедра **челюстно-лицевой** хирургии и стоматологии. - Москва : РНИМУ, 2018. - 56 с. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/neotlozhnye-sostoyaniya-v-klinike-chelyustno-licevoj-hirurgii-9235078/>. - URL: <https://www.books-up.ru/content/files/ru/34/92/de/8A723eepTJgE.jpg>. - ISBN 9785884584143.
19. Неотложные состояния в стоматологии : учебное пособие / Д.Ю. Харитонов, А.В. Сущенко, А.А. Кунин [и др.] ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава РФ, каф. госпитальной стоматологии, каф. **челюстно-лицевой** хирургии, каф. оториноларингологии; под ред. А.А. Кунина. - Воронеж : Б.и., 2016. - 120 с. - 70,00.
20. Одонтогенные воспалительные заболевания - просто о сложном : монография. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441015.html>. - ISBN 978-5-9704-4101-5.
21. Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта / Э. А. Базилян, А. И. Бычков, И. Ю. Гончаров [и др.] ; под редакцией Э. А. Базиляна. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 216 с. – ISBN 978–5–9704–4217–3. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442173.html>. – Текст: электронный.
22. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) : монография. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441626.html>. - ISBN 978-5-9704-4162-6.
23. Одонтогенные кисты челюстей / Э. А. Базилян, И. Ю. Гончаров, М. В. Козлова [и др.] ; под редакцией Э. А. Базиляна. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 80 с. – ISBN 978–5–9704–4333–0. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443330.html>. – Текст: электронный.
24. Особенности проводникового обезболивания при операциях удаления зубов в амбулаторной стоматологии : учебное пособие / А. В. Севбитов, Ю. Л. Васильев, В. В. Платонова [и др.] ; под редакцией А. В. Севбитова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 168 с. – ISBN 978–5–9704–3812–1. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438121.html>. – Текст: электронный.
25. Персин, Л. С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно–лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 640 с. – ISBN 978–5–9704–3882–4. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438824.html>. – Текст: электронный.
26. Персин, Л. С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно–лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 640 с. – ISBN 978–5–9704–3227–3. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432273.html>. – Текст: электронный.
27. Персин, Л. С. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : учебное пособие / Л. С. Персин, М. Н. Шаров. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 360 с. – ISBN 978–5–9704–2728–6. – URL: <https://www.r osmedlib.ru/book/ISBN9785970427286.html>. – Текст: электронный.
28. Пропедевтика стоматологических заболеваний : учебник для студентов вузов / Н. Н. Аболмасов, А. И. Николаев, Н. Г. Аболмасов [и др.] ; под редакцией Н. Н. Аболмасова, А. И. Николаева. - 2-е изд. (эл.). - Москва : МЕДпресс-информ, 2016. - 784 с. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/propedevtika-stomatologicheskikh-zabolevanij-498659/>. - URL: <https://www.books-up.ru/content/files/ru/34/89/c7/eZ93EAM6c3Va.jpg>. - ISBN 9785000303603.

29. Региональное обезболивание в **челюстно-лицевой** области : монография : посвящается Году науки и технологий / В.А. Кунин, В.Н. Ленёв, Г.Г. Урусова [и др.] ; ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко" [и др.] ; под общей редакцией Н.И. Лесных. - Воронеж : Научная книга, 2021. - 124 с. - ISBN 978-5-4446-1102-9 : 70.00.
30. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости : монография. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 360 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438138.html>. - ISBN 978-5-9704-3813-8.
31. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии : учебное пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 216 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441022.html>. - ISBN 978-5-9704-4102-2.
32. Рентгенодиагностика часто встречающихся заболеваний органов **челюстно-лицевой** области у взрослых : учебное пособие / Д.Ю. Харитонов, И.В. Степанов, А.В. Подопригора [и др.] ; ФГБУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко", кафедра **челюстно-лицевой** хирургии, кафедра госпитальной стоматологии, кафедра оториноларингологии. - Воронеж : Цифровая полиграфия, 2020. - 140 с. : ил. - URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/7374>. - ISBN 978-5-907283-34-3 : 100.00.
33. Рентгенологические исследования в стоматологии и **челюстно-лицевой** хирургии : учебное наглядное пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>. - ISBN 978-5-9704-3773-5.
34. Сохов С.Т.
Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / С.Т. Сохов, В.В. Афанасьев ; Сохов С.Т.; Афанасьев В.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450673.html>. - ISBN 978-5-9704-5067-3.
35. Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области : учебное пособие / Н. М. Хелминская В. И. Кравец, А. В. Гончарова [и др.]. – Москва : РНИМУ, 2019. – 40 с. – ISBN 9785884584273. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/specificheskie-vospalitelnye-zabolevaniya-chelyustno-licevoj-oblasti-9237541/>. – Текст: электронный.
36. Стоматология для медико-профилактического факультета : учебное пособие . Ч.I / Д.Ю. Харитонов, И.В. Степанов, А.В. Подопригора [и др.] ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра **челюстно-лицевой** хирургии. - Воронеж : Изд-во ВГМУ , 2020. - 95 с. - URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/2812>. - 0.00.
37. Стоматология для медико-профилактического факультета : учебное пособие. Ч.II / Д.Ю. Харитонов, И.В. Степанов, А.В. Подопригора [и др.] ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра **челюстно-лицевой** хирургии. - Воронеж : Изд-во ВГМУ , 2020. - 99 с. - URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/2813>. - 0.00.
38. Тазин, И. Д.
Абсцессы и флегмоны **челюстно-лицевой** области : учебное пособие / И. Д. Тазин, Д. И. Тазин ; Сибирский государственный медицинский университет. - Томск : Издательство СибГМУ, 2017. - 99 с. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/abscessy-i-flegmony-chelyustno-licevoj-oblasti-7627840/>. - URL: <https://www.books-up.ru/content/files/ru/34/91/54/yEeH8Wu5Km83.png>.
39. Топольницкий О.З.
Врожденные пороки развития **челюстно-лицевой** области у детей : учебное пособие / О.З. Топольницкий, А.П. Гургенадзе ; Топольницкий О.З.; Гургенадзе А.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453605.html>. - ISBN 978-5-9704-5360-5.

40. Топольницкий О.З.
Детская **челюстно-лицевая** хирургия. Клинические ситуационные задачи : учебное пособие / О.З. Топольницкий, А.П. Гургенадзе ; Топольницкий О.З.; Гургенадзе А.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453391.html>. - ISBN 978-5-9704-5339-1.
41. Трутень В.П.
Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии : учебное пособие / В.П. Трутень ; Трутень В.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454725.html>. - ISBN 978-5-9704-5472-5.
42. Ушаков, Р. В.
Антимикробная терапия в стоматологии. Принципы и алгоритмы / Р. В. Ушаков, В. Н. Царев. - Москва : Практическая медицина, 2019. - 240 с. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/antimikrobnaya-terapiya-v-stomatologii-principy-i-algoritmy-9781774/>. - URL: <https://www.books-up.ru/content/files/ru/34/94/ea/ds5YG3Uu2aB7.jpg>. - ISBN 9785988115229.
43. Физиотерапия и лечебная физкультура в комплексной терапии хирургических заболеваний челюстно-лицевой области : учебное пособие / И. С. Пинелис, Ю. И. Пинелис, Л. Ю. Рудакова [и др.]. - Чита : Издательство ЧГМА, 2018. - 150 с. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/fizioterapiya-i-lechebnaya-fizkultura-v-kompleksnoj-terapii-hirurgicheskikh-zabolevanij-chelyustno-licevoj-oblasti-7549493/>. - Текст: электронный.
44. Чрезвычайные ситуации в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : учебное пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов и практических врачей / А. В. Лепилин, С. Б. Фищев, А. Г. Климов [и др.]. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. - 63 с. - ISBN 9785299007244. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/chrezvychajnye-situacii-v-stomatologii-i-chelyustno-licevoj-hirurgii-3610521/>. - Текст: электронный.
45. Шустов, М. А. Физиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / М. А. Шустов, В. А. Шустова. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. - 167 с. - ISBN 9785299009910. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/fizioterapiya-v-stomatologii-i-chelyustno-licevoj-hirurgii-7287976/>. - Текст: электронный.
46. Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии : практическое руководство. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441268.html>. - ISBN 978-5-9704-4126-8.
47. Янушевич О.О.
Детская **челюстно-лицевая** хирургия. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / О.О. Янушевич, О.З. Топольницкий, А.П. Гургенадзе ; Янушевич О.О.; Топольницкий О.З.; Гургенадзе А.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453209.html>. - ISBN 978-5-9704-5320-9.
48. Янушевич О.О.
Стоматология и **челюстно-лицевая** хирургия. Запись и ведение истории болезни : практикум / О.О. Янушевич, В.В. Афанасьев ; Янушевич О.О.; Афанасьев В.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451991.html>. - ISBN 978-5-9704-5199-1.

Электронно-библиотечная система "Консультант студента", база данных "Medline With Fulltext", электронно-библиотечная система "Айбукс", электронно-библиотечная система "БукАп", электронно-библиотечная система издательства "Лань", справочно-библиографическая база данных "Аналитическая роспись российских медицинских журналов "MedArt"

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

№	Название	Описание	Назначение
1.	“ Firefox Quantum”	Программа-браузер	Работа в сети Internet
2.	СДО Moodle	Система дистанционного обучения	Дистанционное обучение студентов
3.	<u>"Консультант студента"</u>	Электронно-библиотечная система	Электронная библиотека высшего учебного заведения. Предоставляет вузу наиболее полные комплекты необходимой литературы в соответствии с учебными планами и требованиями государственных стандартов.
4.	<u>"Айбукс"</u>	Электронно-библиотечная система	Широкий спектр самой современной учебной и научной литературы ведущих издательств России
5.	<u>"БукАп"</u>	Электронно-библиотечная система	Интернет-портал BookUp , в котором собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.
6.	<u>"Лань"</u>	Электронно-библиотечная система	Предоставляет доступ к электронным версиям книг ведущих издательств учебной, научной, профессиональной литературы и периодики
7.	<u>Medline With Fulltext</u>	База данных	Предоставляет полный текст для многих наиболее часто используемых биомедицинских и медицинских журналов, индексируемых в <i>MEDLINE</i>

**14. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Челюстно-лицевая хирургия»**

	Наименование клинической базы	Перечень оборудования
аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;	БУЗ ВО ВОКБ № 1 ул. московский пр-т, 151 • (комната для самостоятельной работы 12 м ² , • лаборантская, • кабинет профессора)	✓ Стол тумбовый -1 ✓ Парта ученическая – 3 ✓ Стулья – 10 ✓ Шкаф -1 ✓ Ком.DuaiCore4G/500/SVGA/ATX400 W мон 19+кл+мышь Принтер CanonLBP 6000 Проектор Beng6100 ✓ Набор картонных плакатов – 40 ✓ Муляж челюстей – 2 ✓ Череп «Артем» -1 ✓ Модель черепа классическая с откр.нижней челюстью ✓ Прибор портативный для электрокардиохирургии Сургитрон
аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;	БУЗ ВО ВОКБ № 1 ул. московский пр-т, 151 • (комната для самостоятельной работы 12 м ² , • лаборантская, • кабинет профессора)	✓ Стол тумбовый -1 ✓ Парта ученическая – 3 ✓ Стулья – 10 ✓ Шкаф -1 ✓ Ком.DuaiCore4G/500/SVGA/ATX400 W мон 19+кл+мышь Принтер CanonLBP 6000 Проектор Beng6100 ✓ Набор картонных плакатов – 40 ✓ Муляж челюстей – 2 ✓ Череп «Артем» -1 ✓ Модель черепа классическая с откр.нижней челюстью ✓ Прибор портативный для электрокардиохирургии Сургитрон
анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;	ВГМУ им Н.Н.Бурденко, ул. Студенческая, 10, • 1 этаж, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	✓ анатомический зал и помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;
помещения, предусмотренные для оказания	БУЗ ВО ВОКБ № 1, Московский проспект 151	✓ тонометр -ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ стетоскоп ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ фонендоскоп - ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост

<p>медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (Отделение челюстно-лицевой хирургии № 2, • Отделение челюстно-лицевой хирургии № 1, • Приемное отделение, • Отделение микрохирургии, • Операционный блок 1 и 2 корпуса, • Ревматологическое отделение, • Общепервичное отделение) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ термометр- ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ медицинские весы – 2 корпус, 1 этаж, приемное отделение ✓ ростомер-2 корпус, 1 этаж, приемное отделение ✓ противошоковый набор-ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий-ОЧЛХ-2, 7 этаж, перевязочная ✓ электрокардиограф-ОЧЛХ-2, 7 этаж, ревматологическое отделение кабинет ЭКГ ✓ облучатель бактерицидный-ОЧЛХ-2, 7 этаж, коридор ✓ аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких-ОКБ, 2 корпус, 2этаж, оперблок ✓ инфузомат- 2 корпус, 2этаж, оперблок ✓ отсасыватель послеоперационный- 2 корпус, 2этаж, оперблок ✓ дефибриллятор с функцией синхронизации- 2 корпус, реанимационное отделение ✓ стол операционный хирургический многофункциональный универсальный-хирургический- 2 корпус, 2этаж, оперблок ✓ микрохирургический инструментарий 1 корпус, 5этаж, оперблок отделения микрохирургии ✓ универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу-2 корпус, 2этаж, оперблок ✓ аппарат для мониторинга основных функциональных показателей-2 корпус, 2этаж, оперблок ✓ анализатор дыхательной смеси-2 корпус, 2этаж, оперблок ✓ электроэнцефалограф-2 корпус, 6 этаж, общепервичное отделение, кабинет функциональной диагностики
<p>Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и</p>	<p>БУЗ ВО ВОКБ № 1 ул. московский пр-т 151</p> <ul style="list-style-type: none"> • (комната для самостоятельной работы 12 м², • лаборантская, • кабинет профессора) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>ВЫХОД В ИНТЕРНЕТ с мобильных телефонов</u>

обеспечением доступа электронную информационно- образовательную среду организации.	в	
---	---	--

Разработчики:

Профессор кафедры подготовки кадров высшей квалификации, профессор, д.м.н. Степанов Илья Вячеславович.

Рецензенты:

Зав.кафедрой оториноларингологии, к.м.н., Неровный Александр Иванович

Зам. главного врача по хирургии БУЗ ВО ВОКБ №1, д.м.н., Коротких Николай Николаевич

Рабочая программа дисциплины «челюстно-лицевая хирургия» для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам ординатуры) по специальности 31.08.69 челюстно-лицевая хирургия» утверждена на заседании кафедры ПКВК в стоматологии № 11 от 05.05.2022.