

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есаулова Ирина Эдуардовна
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2023 11:17:55
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

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

УТВЕРЖДЕНО
решением цикловой методической комиссии
по координации подготовки
кадров высшей квалификации
протокол № 10 от 24.06.2021г.
Декан ФПКВК Е.А. Лещева

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 31.08.77
«ортодонтия»**

факультет подготовки кадров высшей квалификации
курс - 1
кафедра – хирургической стоматологии
всего **36 часов(1 зачётная единица)**
контактная работа: **20 часов**
✓ практические занятия **16 часов**
внеаудиторная самостоятельная работа **16 часов**
контроль: **зачет во 2-ом семестре (4 часа)**

Воронеж 2021 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

Цель – сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача отодонта 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 поликлиники.

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 по программе челюстно-лицевая хирургия врач-ортодонт 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 иммунобиологии 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 по программе челюстно-лицевая хирургия врач-ортодонт 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 по программе челюстно-лицевая хирургия врач-ортодонт 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
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
<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, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины).	- текущий - промежуточный
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- 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

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

Вид деятельности	Код компетенции и её содержание
Организация челюстно-лицевой помощи	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9
Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
Обезболивающие средства и обезболивание в челюстно-лицевой хирургии	УК-1 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 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-9
Дентальная имплантация Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-9
Заболевания ВНЧС Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9
Дефекты и деформации ЧЛО. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9
Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области в детском возрасте	УК-1 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-9
Врожденные аномалии развития ЧЛО у детей. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9

**5. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»
И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ С ДИСЦИПЛИНАМИ ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.77 «ОРТОДОНТИЯ»**

	Восстановительная хирургия челюстно- лицевой области	Дентальная и челюстно- лицевая имплантация
Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	+	
Общественное здоровье и здравоохранение	+	+
Педагогика	+	+
Микробиология	+	+
Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью 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	+	+
Оториноларингология	+	+
Основы оперативной техники	+	+
Клиническая лабораторная диагностика	+	+
Инфекционные болезни	+	
Практика	+	+

5. 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
АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ (ВСЕГО)	16	1	2
ЛЕКЦИИ	-		
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	16		
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	16		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ	4		
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	36		

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) 16		самостоятельная работа (часов) 16	контроль	всего (часов) 36	виды контроля
			клинические практические занятия 16				
1.	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области		12 (2 дистанционно – 8 часов)	8	текущий контроль: итоговое занятие	16	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
2.	Дентальная и челюстно-лицевая имплантация		4	8	текущий контроль: итоговое занятие	16	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
зачёт					4	32	
Общая трудоемкость						36	

7.2 Тематический план клинических практических занятий

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

№	тема	компетенции	содержание	часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
				16	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1.	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. 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,	УК -1 ПК-1 ПК-5 ПК-9	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области. Разновидности дефектов и деформаций лица. Этиология. Различные методы лечения. Показания и противопоказания. 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	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	недостатки, показания, противопоказания. (дистанционно)		оперативных вмешательств. Разбор клинических случаев.			
2.	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. Приобретенные деформации неба. Методики устранения деформаций неба. Особенности проведения операций. (дистанционно)	УК -1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9	Способы взятия аллотрансплантата. Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии. Разбор клинических случаев. Приобретенные деформации неба. Способы устранения. Современный взгляд на методы лечения. Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии. Разбор клинических случаев.	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной	УК -1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9	Этиология дефектов челюстей. Классификация. Показания к костной пластике. Виды трансплантатов. Подготовка к операции.	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

<p>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. 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</p>		<p>Фиксация трансплантатов. Реабилитация больных. Разбор клинических случаев. 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.</p>			
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	прикус. Клинические проявления, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению.					
4.	История развития дентальной имплантации. Виды дентальных имплантатов и используемые материалы. Планирование, показания и противопоказания к имплантации. Остео- и фиброинтеграция.	УК -1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9	История развития дентальной имплантации. Материаловедение в дентальной имплантации. Планирование лечения больных. Методы обследования. Показания, противопоказания. Понятие о фибро- и остеоинтеграции.	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Зачет				1 (4)		

Рентгенологическое исследование:**Вопросы:**

1. Составьте предварительный диагноз;
1. Опишите рентгенограмму;
2. Составьте план обследования.
3. Составить план лечения Предложите виды пластики дефекта.

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 с использованием:

- Скользящего лоскута,
- Ротационного лоскута
- Свободная пластика слизистой,
- Использование аутотрансплантатов,
- Использование ксенотрансплантатов.

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.
1. Верхняя и задняя стенки.
1. Передняя и внутренняя стенки.
2. Нижняя и наружная стенки.
3. 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.
1. Йодолипол.
2. Кардиотраст.
3. Уротраст.
4. Барий.

Задание 3.

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

1. Резкая боль в области верхней челюсти.
1. Резкие головные боли с иррадиацией по ходу второй ветви тройничного нерва.
2. Наличие сообщения полости рта через лунку удаленного зуба, отсутствие других симптомов.
3. Выделения из соответствующей половины носа слизистого содержимого.
4. 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.
1. До 10-12 суток.
2. До 10-14 суток.
3. До 15-20 суток.
4. 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.
1. Серозный или гнойный экссудат.
2. Мутная жидкость с ихорозным запахом.
3. Светлая прозрачная жидкость соломенного цвета.
4. 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 С. 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.
1. Абсцесс щеки.
2. Флегмона щеки.
3. Флегмона орбиты.
4. 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 16	Средства оценивани я	Этапы оценивания
					В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточ ный ✓ итоговый
1	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. 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 ПК-1 ПК-5 ПК-9	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области. Разновидности дефектов и деформаций лица. Этиология. Различные методы лечения. Показания и противопоказания. 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.	4	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточ ный ✓ итоговый

			✓ Разбор клинических случаев.			
2	<p>Приобретенные деформации неба. Методики устранения деформаций неба. Особенности проведения операций.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>	<p>УК -1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9</p>	<p>Приобретенные деформации неба. Способы устранения.</p> <p>Современный взгляд на методы лечения.</p> <p>✓ Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии.</p> <p>Разбор клинических случаев.</p> <p>Способы взятия аллотрансплантата. Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии.</p> <p>Разбор клинических случаев</p> <p>Свободная пересадка кожи.</p> <p>Способы применения.</p> <p>Оперативные вмешательства.</p> <p>Показания.</p> <p>Методики проведения оперативных вмешательств.</p> <p>✓ Разбор клинических случаев..</p>	4	<p>В</p> <p>Т</p> <p>З</p> <p>Р</p>	<p>✓ текущий</p> <p>✓ промежуточный</p> <p>✓ итоговый</p>
3	<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>	<p>УК -1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9</p>	<p>Аномалии развития челюстей.</p> <p>Этиология дефектов челюстей.</p> <p>Классификация. Показания к оперативному вмешательству.</p> <p>Виды трансплантатов. Способы взятия аллотрансплантата.</p> <p>Подготовка к операции.</p> <p>Остеотомии. Реабилитация больных.</p> <p>✓ Разбор клинических случаев.</p>	4	<p>В</p> <p>Т</p> <p>З</p> <p>Р</p>	<p>✓ текущий</p> <p>✓ промежуточный</p> <p>✓ итоговый</p>
7	<p>Ошибки и осложнения дентальной имплантации. Отдалённые результаты.</p>	<p>УК -1 ПК-1</p>	<p>Ошибки и осложнения дентальной имплантации.</p>	4	<p>В</p> <p>Т</p>	<p>✓ текущий</p> <p>✓ промежуточный</p>

		ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9	Периимплантиты. Острые и хронические остеомиелиты. Методы лечения и прогноз. Разбор клинических случаев.		З Р	ый ✓ ИТОГОВЫЙ
--	--	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------	------------------

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕФЕРАТОВ ПОДИСЦИПЛИНЕ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

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

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

54. Слюнно-каменная болезнь. Этиология, классификация, диагностика и лечение.
55. Флегмона дна полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативные доступы для вскрытия гнойного очага, лечение.
56. Фурункулы и карбункулы лица. Этиология, патогенез, патологическая анатомия клиника, лечение.
57. Сифилис ЧЛО. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
58. Туберкулез ЧЛО. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
59. ВИЧ-инфекция в стоматологии.
60. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
61. Одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
62. Современные методы лучевой диагностики в стоматологической практике, их возможности и особенности, показания к использованию.
63. Вмешательства на мягких тканях преддверья полости рта.
64. Сосудистые новообразования мягких тканей и челюстей. Диагностика. Принципы лечения.
65. Современные методы лечения при переломах верхней челюсти.
66. Клиническая картина и методы дифференциальной диагностики болевых синдромов лица.
67. Комплексные методы лечения и реабилитации стоматоневрологических больных.
68. Принципы диагностики и лечения больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава.
69. Предраковые заболевания в клинической стоматологической практике. Диагностика. Принципы лечения.
70. Огнестрельные ранения лица. Особенности течения, принципы лечения. Основы раневой баллистики.
71. Злокачественные опухоли челюстей. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
72. Злокачественные опухоли кожи. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
73. Доброкачественные опухоли челюстей. Клиника. Диагностика. Лечение.
74. Современные способы диагностики опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области. Критерии доброкачественности и злокачественности.
75. Принципы лечения больных с острыми одонтогенными воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Критерии оценки степени интоксикации организма.
76. Особенности клинического течения, диагностики и лечения специфических воспалительных процессов челюстно-лицевой области (туберкулез, сифилис, актиномикоз).
77. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний. Клиника. Диагностика.

78. Ранняя диагностика, прогнозирование, лечение и профилактика различных посттравматических осложнений.
79. Современные аппараты и методы проведения остеосинтеза при лечении переломов нижней челюсти. Показания к выбору методов остеосинтеза.
80. Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
81. Врождённые кисты и свищи челюстно-лицевой области и шеи. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
82. Контрактура нижней челюсти. Этиология. Клиника. Консервативные и хирургические методы лечения.
83. Нарушение секреции слюнных желёз. Клиника. Диагностика. Лечение.
84. Современные виды дентальных имплантатов, их характеристика, показания к выбору. Противопоказания. Осложнения.
85. Подготовка полости рта к имплантации: увеличение высоты альвеолярных отростков, синуслифтинг.
86. Использование биомембран и биокомпозиционных материалов на основе гидроксилапатита в пародонтальной хирургии.
87. Физиолечение в практике хирургической стоматологии. Показания. Противопоказания.
88. Химическая и термическая травма лица. Особенности ожогов лица и полости рта. Оказание первой помощи. Лечение.
89. 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. инфльтрационную 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. трахеотомия;
62. остановка 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 23.12.2016 № 927).

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 в виду, 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 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование

	заданий, решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов	<ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка заданий ✓ клинические разборы
7.	✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры	<ul style="list-style-type: none"> ✓ доклады ✓ публикации
8.	✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах	<ul style="list-style-type: none"> ✓ предоставление сертификатов участников
9.	✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки	<ul style="list-style-type: none"> ✓ тестирование ✓ собеседование
10.	✓ 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. – 3-rd 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.
1. 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.
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, 2018. - 120 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448038.html>. - ISBN 978-5-9704-4803-8.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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-tkaney-chelyustno-licevoj-oblasti-2995970/>. - Текст: электронный.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
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. 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.
16. 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.
17. 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.

18. 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.
19. Хирургия полости рта : учебник / Э.А. Базибян, А.А. Чунихин, М.Б. Морозов [и др.] ; под редакцией Э.А. Базибяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 640 с. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450130.html>. - ISBN 978-5-9704-5013-0.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. Волков А.В. Морфология репаративного остеогенеза и остеоинтеграции 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. Диагностика функциональных нарушений зубочелюстного аппарата / С. Д. Арутюнов, И. Ю. Лебеденко, 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.
28. 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.
 29. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава : учебное пособие / И.В. Степанов, Д.Ю. Харитонов, А.В. Подопригора [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.
 30. 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.
 31. 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.
 32. 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-pomossh-pri-travme-chelyustno-licevoj-oblasti-4048791/>. – Текст: электронный.
 33. 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.
 34. 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.
 35. 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.
 36. 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.
 37. 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.
38. 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.
 39. 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.
 40. 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.
 41. 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.
 42. 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.
 43. 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.
 44. 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.
 45. 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.
 46. 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.osmedlib.ru/book/ISBN9785970427286.html>. - Текст: электронный.
 47. 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.
48. Региональное обезболивание в челюстно-лицевой области : монография : посвящается Году науки и технологий / В.А. Кунин, В.Н. Ленёв, Г.Г. Урсова [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.
49. 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.
50. 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.
51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. 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.
56. 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.
57. 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>.
58. 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.
59. 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.
60. 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.
61. 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.
62. 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-hirurgicheskix-zabolevanij-chelyustno-licevoj-oblasti-7549493/>. - Текст: электронный.
63. 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.
64. 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.
65. 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.

66. 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.
67. 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
1.	СДО Moodle	Система дистанционного обучения	Дистанционное обучение студентов
2.	"Консультант студента"	Электронно-библиотечная система	Электронная библиотека высшего учебного заведения. Предоставляет вузу наиболее полные комплекты необходимой литературы в соответствии с учебными планами и требованиями государственных стандартов.
3.	"Айбукс"	Электронно-библиотечная система	Широкий спектр самой современной учебной и научной литературы ведущих издательств России
4.	"БукАп"	Электронно-библиотечная система	Интернет-портал BookUp , в котором собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.
5.	"Лань"	Электронно-библиотечная система	Предоставляет доступ к электронным версиям книг ведущих издательств учебной, научной, профессиональной

			литературы и периодики
6.	<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)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Стол тумбовый -1 ✓ Парта ученическая – 3 ✓ Стулья – 10 ✓ Шкаф -1 ✓ Ком.DuaiCore4G/500/SVGA/ATX400Wмон 19+кл+мышь Принтер CanonLBP 6000 ПроекторBeng6100 ✓ 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	БУЗ ВО ВОКБ № 1 ул. московский пр-т, 151 • (комната для самостоятельной	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Стол тумбовый -1 ✓ Парта ученическая – 3 ✓ Стулья – 10 ✓ Шкаф -1 ✓ Ком.DuaiCore4G/500/SVGA/ATX400Wмон 19+кл+мышь

<p>манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;</p>	<p>работы 12 м²,</p> <ul style="list-style-type: none"> • лаборантская, • кабинет профессора) 	<p>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</p>
<p>анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;</p>	<p>ВГМУ им Н.Н.Бурденко, ул. Студенческая, 10,</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 этаж, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии 	<p>✓ анатомический зал и помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;</p>
<p>помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями</p>	<p>БУЗ ВО ВОКБ № 1, Московский проспект 151</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, • Общеперевязочное отделение) 	<p>✓ тонометр -ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ стетоскоп ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ фонендоскоп - ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ 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 ✓ инфузomat- 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</p>

		<p>операционному столу-2 корпус, 2этаж, оперблок</p> <p>✓ аппарат для мониторинга основных функциональных показателей-2 корпус, 2этаж, оперблок</p> <p>✓ анализатор дыхательной смеси-2 корпус, 2этаж, оперблок</p> <p>✓ электроэнцефалограф-2 корпус, 6 этаж, общенервное отделение, кабинет функциональной диагностики</p>
<p>Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</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) 	<p>✓ <u>ВЫХОД В ИНТЕРНЕТ с мобильных телефонов</u></p>

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 хирургической стоматологии № 11 от 24.05.2021.