

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.06.2023 12:31:56  
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 31.08.58  
«оториноларингология»**

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 2021г.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

**Цель** – сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача оториноларинголога 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 стационара.

**Задачи** сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача оториноларинголога, 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-оториноларинголог 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 по программе челюстно-лицевая хирургия врач-оториноларинголог 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-оториноларингологдолжен

**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 сальных 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
<b>Универсальные компетенции (УК)</b>		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
<b>Профессиональные компетенции</b>		
<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
<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

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

<b>Вид деятельности</b>	<b>Код компетенции и её содержание</b>
Организация челюстно-лицевой помощи	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5
Обезболивающие средства и обезболивание в челюстно-лицевой хирургии	УК-1ПК-1 ПК-5 ПК-6
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-1ПК-1 ПК-5 ПК-6
Заболевания ВНЧС Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения.	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Амбулаторная курация больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Неотложные состояния и интенсивная терапия в челюстно-лицевой хирургии	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Травмы челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение. Ошибки и осложнения	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Амбулаторная курация пострадавших с травмами челюстно-лицевой области	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Заболевания слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Заболевания верхнечелюстных пазух. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8



Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Доброкачественные новообразования ЧЛО	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Злокачественные новообразования ЧЛО. Клиника, диагностика, лечение, ошибки и осложнения	УК-1ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8

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

	Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области	Травматология челюстно- лицевой области.	Одонтогенные заболевания верхнечелюстного синуса	Восстановительная хирургия челюстно- лицевой области
<b>Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций</b>	+	+		+
<b>Общественное здоровье и здравоохранение</b>	+	+	+	+
<b>Педагогика</b>	+	+	+	+
<b>Микробиология</b>	+	+	+	+
<b>Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза</b>	+	+	+	+
<b>Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом</b>	+	+	+	+
<b>Реанимация и интенсивная терапия</b>	+	+	+	+
<b>Клиническая фармакология</b>	+	+	+	+
<b>Клиническая анатомия головы и шеи</b>	+	+	+	+
<b>Оториноларингологи я</b>	+	+	+	+

<b>Основы оперативной техники</b>	+	+	+	+
<b>Клиническая лабораторная диагностика</b>	+	+	+	+
<b>Инфекционные болезни</b>	+		+	
<b>Практика</b>	+	+	+	+

**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**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Всего зачетных единиц</b>	<b>Семестр</b>
<b><i>АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ (ВСЕГО)</i></b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
ЛЕКЦИИ	-		
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	<b>16</b>		
<b><i>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</i></b>	<b>16</b>		
<b><i>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</i></b>	<b>4</b>		
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>36</b>		

**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) 20		самостоятельная работа (часов) 16	контроль	всего (часов) 36	виды контроля
			клинические практические занятия 16				
1.	Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области		4	4	текущий контроль: итоговое занятие	8	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
2.	Травматология челюстно-лицевой области	дистанционно	4	4	текущий контроль: итоговое занятие	8	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
3.	Одонтогенные заболевания верхнечелюстного синуса	(дистанционно)	4	4	текущий контроль: итоговое занятие	8	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
4.	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области		4	4	текущий контроль: итоговое занятие	8	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков

зачет	1 (4 часа)	
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>36</b>	

### 7.3 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.	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.	<b>УК-1</b> <b>ПК-1</b> <b>ПК-2</b> <b>ПК-5</b> <b>ПК-6</b> <b>ПК-8</b>	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.	<b>4</b>	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный

2.	<p>Скуловерхнечелюстные переломы, переломы скуловой дуги, костей носа. Клиника, диагностика, лечение. Сочетанные кранио-фациальные повреждения. Клиника, диагностика, междисциплинарные аспекты лечения.</p> <p><b>Дистанционно</b></p>	<p><b>УК-1</b> <b>ПК-1</b> <b>ПК-2</b> <b>ПК-5</b> <b>ПК-6</b> <b>ПК-8</b></p>	<p>Клиническая картина. Диагностика. Рентгенологическая картина. Составление плана лечения. Оперативные вмешательства. Внутриротовой и внеротовой доступы. Разбор клинических случаев.</p>	4	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный</p>
3.	<p>Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищи в/ч пазух. Клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p><b>Дистанционно</b></p>	<p><b>УК-1</b> <b>ПК-1</b> <b>ПК-2</b> <b>ПК-5</b> <b>ПК-6</b> <b>ПК-8</b></p>	<p>Классификация одонтогенных верхнечелюстных синуситов. Острый перфоративный синусит. Клиника, диф.диагностика. Разбор клинических случаев.</p>	4	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный</p>
4.	<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><b>УК-1</b> <b>ПК-1</b> <b>ПК-2</b> <b>ПК-5</b> <b>ПК-6</b> <b>ПК-8</b></p>	<p>Классификация. Оперативное вмешательство при дефектах носа. Формирование филатовского стебля. Методика проведения операций. Современный взгляд на методы лечения. Разбор клинических случаев.</p>	4	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный</p>

5.	Промежуточная аттестация (зачёт)	<b>УК-1</b> <b>ПК-1</b> <b>ПК-2</b> <b>ПК-5</b> <b>ПК-6</b> <b>ПК-8</b>			<b>В</b> <b>Т</b> <b>З</b> <b>А</b>	✓ промежуточн ый ✓ 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 16	Средства оценивания	Этапы оценивания
					В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточ ный ✓ итоговый
1	Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО. Медиастенит. Пути распространения инфекции, особенности клиники и диагностики одонтогенномедиастенита. 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. Фурункулы, карбункулы лица. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение. 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 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Топографическая анатомия средостения. Клиника, диагностика, диф.диагностикаодонтогенного медиастинита. Пути распространения инфекции. Одонтогенный сепсис. Тромбофлебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса. Причины возникновения. Основы интенсивной терапии. Составление плана лечения. Разбор клинических случаев. Основные понятия. Этиология, патогенез фурункулов и карбункулов лица и шеи. Диагностика. Особенности оперативного лечения. Осложнения. Разбор клинических случаев. Строение слюнных желез. Топография больших слюнных желез. Источники	4	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточ ный ✓ итоговый

			распространения инфекции. Этиология, клиника, патогенез сиалоаденитов. Дополнительные методы обследования. Общие принципы лечения.			
2	Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Классификация переломов верхней и нижней челюсти. Методы обследования. Диф.диагностика. Составление плана лечения.	4	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3	Острый перфоративный синусит. Диагностика, лечение, методики пластики острой перфорации. Современные подходы к пластике перфораций. Остеопластические материалы в лечении острой перфорации синуса. Методы оперативного и консервативного лечения. Тактика совместного с оториноларингологом лечения одонтогенного синусита.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Клиника, диагностика и лечение острого перфоративного синусита. Современные методы перфорации перфорации. Применение остеопластических материалов. Методика операции. Разбор клинических случаев. Оперативное лечение острых и хронических верхнечелюстных синуситов. Совместное лечение с ЛОР-врачом. Разбор клинических случаев.	4	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
4	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 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Способы взятия аллотрансплантата. Применение ауто-, алло-, ксенотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии. ✓ Разбор клинических случаев.	4	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 окологлазничных 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. открытыйкюретаж 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 - бронхиогенных, 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 результатов 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"> <li>✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе);</li> <li>✓ заполнение дневника по аудиторной самостоятельной работе</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> <li>✓ проверка дневника по аудиторной самостоятельной работе</li> </ul>
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ работа с учебной и научной литературой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> </ul>
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов;</li> <li>✓ решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> <li>✓ проверка решений заданий, размещенных на электронной платформе Moodle</li> </ul>
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ тестирование</li> <li>✓ решение задач</li> </ul>
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ проверка рефератов, докладов</li> </ul>
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ выполнение индивидуальных домашних заданий, решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> <li>✓ проверка заданий</li> <li>✓ клинические разборы</li> </ul>
7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ доклады</li> <li>✓ публикации</li> </ul>
8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ предоставление сертификатов участников</li> </ul>
9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ тестирование</li> <li>✓ собеседование</li> </ul>
10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ подготовка ко всем видам контрольных испытаний</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ тестирование</li> <li>✓ собеседование</li> </ul>

### 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.

## Основная литература:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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. Базикиан, А.А. Чунихин, М.Б. Морозов [и др.] ; под редакцией Э.А. Базикиана. - 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 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.
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. 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.
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. 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.
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/chrezvychnye-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
--	----------------------------------	-----------------------

<p>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;</p>	<p><b>БУЗ ВО ВОКБ № 1 ул. московский пр-т, 151</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (комната для самостоятельной работы 12 м<sup>2</sup>,</li> <li>• лаборантская,</li> <li>• кабинет профессора)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Стол тумбовый -1</li> <li>✓ Парта ученическая – 3</li> <li>✓ Стулья – 10</li> <li>✓ Шкаф -1</li> <li>✓ Ком.DuaiCore4G/500/SVGA/ATX400Wм он 19+кл+мышь</li> <li>Принтер CanonLBP 6000</li> <li>ПроекторBeng6100</li> <li>✓ Набор картонных плакатов – 40</li> <li>✓ Муляж челюстей – 2</li> <li>✓ Череп «Артем» -1</li> <li>✓ Модель черепа классическая с откр.нижней челюстью</li> <li>✓ Прибор портативный для электрокардиохирургииСургитрон</li> </ul>
<p>аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;</p>	<p><b>БУЗ ВО ВОКБ № 1 ул. московский пр-т, 151</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (комната для самостоятельной работы 12 м<sup>2</sup>,</li> <li>• лаборантская,</li> <li>• кабинет профессора)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Стол тумбовый -1</li> <li>✓ Парта ученическая – 3</li> <li>✓ Стулья – 10</li> <li>✓ Шкаф -1</li> <li>✓ Ком.DuaiCore4G/500/SVGA/ATX400Wм он 19+кл+мышь</li> <li>Принтер CanonLBP 6000</li> <li>ПроекторBeng6100</li> <li>✓ Набор картонных плакатов – 40</li> <li>✓ Муляж челюстей – 2</li> <li>✓ Череп «Артем» -1</li> <li>✓ Модель черепа классическая с откр.нижней челюстью</li> <li>✓ Прибор портативный для электрокардиохирургииСургитрон</li> </ul>
<p>анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;</p>	<p><b>ВГМУ им Н.Н.Бурденко, ул. Студенческая, 10,</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 этаж, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ анатомический зал и помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;</li> </ul>
<p>помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими</p>	<p><b>БУЗ ВО ВОКБ № 1, Московский проспект 151</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Отделение челюстно-лицевой хирургии № 2,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ тонометр -ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост</li> <li>✓ стетоскоп ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост</li> <li>✓ фонендоскоп - ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост</li> <li>✓ термометр- ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост</li> <li>✓ медицинские весы – 2 корпус, 1 этаж, приемное отделение</li> <li>✓ ростомер-2 корпус, 1 этаж, приемное</li> </ul>

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

**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.