

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Роман Сталмарьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.10.2022 14:17:55
Уникальный программный ключ:
a1fced18b7ed974d9aae7ca022a0bd4130c0e7f8

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики
дополнительного профессионального образования
«Институт усовершенствования врачей»
Министерства здравоохранения Чувашской Республики

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГАУ ДПО «Институт
усовершенствования врачей»
Минздрава Чувашии

Р.С. Матвеев
« 29 » августа 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины Челюстно-лицевая хирургия

Б1.Б.6

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:
31.08.58 Оториноларингология
Квалификация – **Врач – оториноларинголог**
Форма обучения – **очная**

Рабочая программа по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.58 Оториноларингология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014 г. № 1101, и в соответствии с рабочим учебным планом подготовки ординаторов специальности 31.08.58 Оториноларингология, утвержденным ректором ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии.

Составитель: Данилов В.В., к.м.н., доцент

Рабочая программа учебной дисциплины Челюстно-лицевая хирургия

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины: подготовка ординатора к обследованию, диагностике и лечению больных с одонтогенными воспалительными заболеваниями, травматическими повреждениями, заболеваниями слюнных желез, оказанию хирургической помощи пациентам с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области, с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области, с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава и контрактурами нижней челюсти.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение этиологии и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний;
- изучение клинической картины и диагностики одонтогенных специфических и неспецифических воспалительных заболеваний;
- формирование теоретических и практических умений по хирургическому лечению больных с различными воспалительными процессами в условиях поликлиники и стационара;
- изучение методов исследований слюнных желез;
- изучение методов диагностики и лечения заболеваний слюнных желез;
- освоение методов диагностики травматических повреждений зубов, мягких тканей и костей лица;
- изучение этапов первичной хирургической обработки ран лица, методы реабилитации пациентов;
- освоение методов лечения больных с травматическими повреждениями;
- обучение методам обследования больных с заболеваниями и повреждениями нервов челюстно-лицевой области.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Челюстно-лицевая хирургия» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.58 Оториноларингология.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» у ординатора должны быть сформированы знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры:

Компетенция	Планируемые результаты освоения дисциплины
Универсальные компетенции (УК):	
– Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	знать: <ul style="list-style-type: none">– основы законодательства о здравоохранении и нормативные документы, определяющие деятельность органов и учреждений органов здравоохранения;– сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие «абстракция», ее типы и значение.

	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных, не существенных; – анализировать учебные и профессиональные тексты; – анализировать и систематизировать любую поступающую информацию; – выявлять основные закономерности изучаемых объектов, прогнозировать новые неизвестные закономерности. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам; – навыками выбора методов и средств решения учебных и профессиональных задач.
Профессиональные компетенции (ПК):	
профилактическая деятельность:	
<p>– 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 (ПК-1)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – современные методы ранней диагностики оториноларингологических заболеваний, используемые в оториноларингологической практике основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную диагностику заболеваний уха, носа, глотки, гортань, необходимые для постановки диагноза; – методы профилактики развития оториноларингологических заболеваний; – устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – предпринимать меры профилактики направленные на предупреждения возникновения или распространения оториноларингологических заболеваний; – устанавливать причинно следственные связи изменений лабораторных и инструментальных методов исследования; – использовать медицинскую аппаратуру, компьютерную технику в своей профессиональной деятельности; – использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), предотвращающие развитие оториноларингологических заболеваний; – проводить основные и дополнительные методы исследования при оториноларингологических заболеваниях для уточнения диагноза. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здорового образа

	<p>жизни, предупреждение развития оториноларингологических заболеваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами профилактики осложнений оториноларингологических заболеваний; – алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследований.
<p>– Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; – основные и дополнительные методы обследования необходимые для оценки состояния ЛОР-органов и результатов лечения на этапах наблюдения; – алгоритм обследования пациента с оториноларингологической патологией; – ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации; – требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры; – комплексную взаимосвязь между оториноларингологическими заболеваниями и сопутствующей патологией; – правила составления диспансерных групп; – основные принципы диспансеризации оториноларингологических больных. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать и оценивать качество медицинской оториноларингологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; – провести общеклиническое исследование по показаниям; – выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни, заполнять анкету здоровья; – проводить клиническое обследование пациента; – формировать диспансерные группы; – обосновать необходимость проведения методов профилактики оториноларингологических заболеваний. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками осуществления санитарно просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здорового образа жизни, предупреждение оториноларингологических заболеваний; – навыками заполнения учетно-отчетной документации врача - оториноларинголога, навыками оформления информированного согласия; – методами контроля за эффективностью диспансеризации.
<p>– Готовность к применению социально-гигиенических</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методики сбора и медико-статистического анализа

<p>методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)</p>	<p>информации о показателях здоровья взрослых и подростков;</p> <ul style="list-style-type: none"> – информацию о показателях здоровья взрослых и подростков; – динамику показателей распространенности, заболеваемости основных оториноларингологических заболеваний в мире и в России; – уметь проводить сбор и медико-статистический анализ информации о показателях здоровья взрослых и подростков анализировать показатели распространенности, заболеваемости основных оториноларингологических заболеваний в мире и в России; – сравнивать эффективность различных методов вмешательств на показатели распространенности, заболеваемости основных оториноларингологических заболеваний. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить санитарно-просветительскую работу; – участвовать в организации и оказании лечебной, профилактической и реабилитационной помощи больным. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками формирования у населения, мотивации направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; – методикой сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков; – методами анализа показателей распространенности, заболеваемости основных оториноларингологических заболеваний в России.
<p>диагностическая деятельность:</p>	
<p>– Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную диагностику); – современные методы оценки состояния уха, носа и ОНП, глотки, гортани) необходимые для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; – классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики оториноларингологических заболеваний. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования; – поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования; – проводить основные и дополнительные методы

	<p>исследования при оториноларингологических заболеваниях для уточнения диагноза.</p> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам с оториноларингологическими заболеваниями на основании международной классификации болезней; – алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования; – алгоритмом выполнения дополнительных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования; – алгоритмом оказания помощи при возникновении неотложных состояний.
<p>лечебная деятельность:</p>	
<p>– Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании оториноларингологической медицинской помощи (ПК-6)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, используемых при лечении пациентов с оториноларингологической патологией; – алгоритмы и стандарты ведения оториноларингологических пациентов; – стандарты предоперационной подготовки больных к хирургическим методам лечения; – показания и противопоказания для хирургических методов лечения пациентов с оториноларингологической патологией; – возможные осложнения фармакологических и хирургических методов лечения; – алгоритмы оказания помощи при осложнениях. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценить состояние больного, сформулировать диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; – сформулировать диагноз и определиться с тактикой ведения больного; – определить должный объем консультативной помощи; – определить тактику ведения пациента согласно современным национальным рекомендациям; – рационально выбрать патогенетические средства лечения; – провести коррекцию лечения согласно результатам дополнительных методов обследования. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками сбора анамнеза, осмотра пациента с оториноларингологической патологией; – алгоритмом дифференциальной диагностики оториноларингологических заболеваний; – современными стандартами ведения оториноларингологических больных;

	<ul style="list-style-type: none"> – тактикой ведения пациентов с сопутствующей патологией; – техникой оказания неотложной помощи; – навыками реанимационных мероприятий.
реабилитационная деятельность:	
<p>– Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – законодательные основы медико-социальной экспертизы и реабилитация оториноларингологических больных. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применить природные лечебные факторы, лекарственную и немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – алгоритмом и методикой направления оториноларингологических больных на санаторное лечение; – методами медицинской и социальной реабилитации оториноларингологических больных.
психолого-педагогическая деятельность:	
<p>– Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; – основы рационального питания и принципы диетотерапии; – методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения и формирование ЗОЖ; – формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения; – основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья; – хронические неинфекционные заболевания, вносящие наибольший вклад в структуру смертности; – главные составляющие здорового образа жизни. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития НИЗ; – организовать работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; – анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села, объяснять влияние различных факторов на здоровье населения.

	<p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками формирования мотивации к поддержанию здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние здоровья; – методами осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения и формирование ЗОЖ; – формами и методами организации гигиенического образования и воспитания населения; – основными средствами психологического воздействия на пациента, способами построения стратегии взаимоотношения «врач-пациент» и «врач-среда».
--	--

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

Распределение часов по видам учебной работы представлено в таблице 1.

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	42	-	-	42	-
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	2	-	-	2	-
Практические занятия	40	-	-	40	-
Семинары					
Лабораторные занятия					
Самостоятельная работа (всего)	30	-	-	30	-
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Другие виды самостоятельной работы (подготовка к практическим занятиям, работа с отечественной и зарубежной литературой, работа с Интернет-ресурсами)</i>	30	-	-	30	-
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		-	-	зачет	-
Общая трудоемкость час зач. ед.	72	-	-	72	-
	2	-	-	2	-

5. Учебно-тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе		
			Лекции (час.)	Практические занятия (час.)	Самостоятельная работа (час.)
1.	Инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	9	2	4	3
2.	Травмы и	7		4	3

	посттравматические деформации челюстно-лицевой области, в том числе, требующих совместной работы офтальмологов, ЛОР-врачей, стоматологов, пластических хирургов				
3.	Деформации и аномалии челюстно-лицевой области	7		4	3
4.	Особенности лица, не устраивающие пациента с эстетической точки зрения	7		4	3
5.	Заболевания слюнных желез	7		4	3
6.	Заболевания височно-челюстных суставов	7		4	3
7.	Внешние проявления эндокринной офтальмопатии (Базедовой болезни)	7		4	3
8.	Лечение травм и посттравматических деформаций челюстно-лицевой области в соответствии с принципами международных ассоциаций АО и S.O.R.G.	7		4	3
9.	Функциональные методы лечения одонтогенных гайморитов и полисинуситов сочетанной природы. Функциональная эндоскопическая хирургия придаточных пазух носа	7		4	3
10.	Лазерная хирургия	7		4	3
Всего:		72	2	40	30

6. Оценочные средства для контроля качества освоения дисциплины

6.1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Текущий контроль знаний проводится в форме выполнения и защиты рефератов или докладов.

Тематика докладов и рефератов.

1. Клиническая анатомия средней зоны лица. Кровоснабжение и иннервация средней зоны лица.
2. Скулоорбитальный комплекс. Хирургическая анатомия орбиты.
3. Назоорбитальноэтмоидальный комплекс. Хирургическая анатомия орбиты.
4. Веки и их строение. Основные хирургические доступы при операциях в области орбиты.
5. Клиническая анатомия околоносовых пазух. Клиническая анатомия носа.

6. Клиническая анатомия верхней челюсти. Кровоснабжение, иннервация. Верхняя и нижняя губа, анатомическое строение.
7. Клиническая анатомия нижней челюсти. Топографо-анатомические варианты расположения канала нижнечелюстного нерва.
8. Височно-нижнечелюстной сустав. Его роль в обеспечении нормального функционирования зубочелюстной системы.
9. Функциональные связи височно-нижнечелюстного сустава с другими компонентами зубочелюстной системы в процессе жевания. Функциональная диагностика окклюзионных нарушений.
10. Артериальное и венозное кровоснабжение челюстно-лицевой области. Различные варианты строения вен лица.
11. Топографо-анатомические взаимоотношения клетчаточных пространств челюстно-лицевой области и шеи.
12. Клиническая анатомия шеи. Треугольники шеи.
13. Трахеостомия, оперативные доступы к сосудисто-нервному пучку шеи.
14. Сравнительная фармакокинетика местноанестезирующих средств, применяющихся в клинике челюстно-лицевой хирургии.
15. Характеристика местных анестетиков группы эфиров. Характеристика местных анестетиков группы амидов.
16. Премедикация при операциях в челюстно-лицевой хирургии.
17. Осложнения при проведении местной анестезии. Церебральные сосудистые пароксизмы. Обморок. Коллапс. Аллергические реакции. Анафилактический шок. Оказание неотложной помощи.
18. Проводниковая анестезия, проводимая на ветвях верхнечелюстного и нижнечелюстного нерва
19. Показания к проведению операции удаления зуба. Инструментарий. Этапы проведения операции удаления зуба.
20. Осложнения операции удаления зуба. Причины их возникновения.
21. Зубосохраняющие операции: показания, методики проведения, осложнения.
22. Заболевания пародонта. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта.
23. Зубосодержащие кисты: клинические проявления, методы хирургического лечения.
24. Характеристика остеопластических материалов, применяемых в клинике челюстно-лицевой хирургии. Аутотрансплантация. Аллотрансплантация.
25. Невралгия тройничного нерва. Поражения вегетативной нервной системы челюстно-лицевой области. Сосудистые прозопалгии.
26. Лицевая форма мигрени. Периодическая мигренозная невралгия. Каротидно-темпоральный синдром.
27. Глоссалгия: клиника и дифференциальная диагностика. Современные методы лечения глоссалгии.
28. Проявление опоясывающего лишая в челюстно-лицевой области. Герпетическая инфекция в стоматологии.
29. Микрофлора полости рта и ее роль в развитии гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
30. Патофизиология развития гнойного процесса.
31. Гнойная рана: фазы раневого процесса, дренирование и тампонирование гнойных ран.
32. Общие принципы лечения гнойно-септических заболеваний. Медикаментозная терапия гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Классификация современных антибиотиков и выбор препаратов. Методы антибиотикотерапии и их осложнения.
33. Местное лечение гнойных ран.
34. Синдромы, сопровождающиеся поражением слюнных желез. Болезнь и синдром Шегрена. Болезнь Микулича.

35. Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: актиномикоз.
36. Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: туберкулез.
37. Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: сифилис.
38. Сочетанная черепно-лицевая травма. Ее клинические особенности и патогенез развития осложнений. Основные этапы лечения больных с сочетанной черепно-лицевой травмой.
39. Противошоковые мероприятия в остром периоде травмы. Формы взаимодействия врачей различных специальностей.
40. Особенности ран челюстно-лицевой области и шеи.
41. Особенности переломов костей верхней, средней и нижней зон лица. Механизмы возникновения переломов костей лицевого скелета.
42. Виды костного сращения в норме и патологии.
43. Состояние слизистой оболочки полости рта при заболеваниях внутренних органов: желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой системы, эндокринных органов, заболеваниях крови.
44. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта.
45. Опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета.
46. Врожденные деформации височно-нижнечелюстного сустава и их хирургическое лечение.
47. Травматический артрит височно-нижнечелюстного сустава.
48. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, принципы лечения. Операции, выполняемые при анкилозе височно-нижнечелюстного сустава.
49. Методы направленной регенерации тканей челюстно-лицевой области.
50. Одонтогенный гайморит: особенности диагностики, клиники и лечения.

Критерии оценки защиты доклада или реферата

Оценка	Описание
«Отлично»	Выполнены все требования к написанию и защите реферата: проблема обозначена и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.
«Хорошо»	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.
«Удовлетворительно»	Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.
«Неудовлетворительно»	Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы

6.2. Оценочные средства для промежуточного контроля успеваемости

Промежуточный контроль знаний по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия» осуществляется в форме зачета. Зачет проводится в устной форме.

Вопросы к зачету по дисциплине:

1. Поражения лицевого нерва. Парез и паралич мимической мускулатуры. Показания к оперативному лечению (декомпрессия, невролиз, сшивание нерва, фасциальная, мышечная, кожная пластика).

2. Невралгия ветвей тройничного нерва, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Аурикуло-темпоральный синдром (гемигидроз). Невралгия языкоглоточного нерва.

3. Острый и хронический височно-нижнечелюстной артрит (гнойный, негнойный, ревматоидный). Диагноз и лечение. Артрозы (деформирующий, склерозирующий). Клиническая, рентгенологическая и лабораторная диагностика. Медикаментозное, хирургическое и ортопедическое лечение.

4. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Проявление, диагностика, лечение. Применение физио - и рефлексотерапии. Показания к ортопедическим методам лечения.

5. Причины и виды контрактур (рубцы слизистой оболочки рта, мышц, кожи, костная контрактура). Профилактика, методы консервативного и хирургического лечения. Рассечение и иссечение рубцов, закрытие дефектов, физиотерапия и ЛФК.

6. Периостит челюстных костей. Лечение острого периостита, исход заболевания.

7. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, клинические проявления. Профилактика и лечение анкилоза. Основные методы операций. Меры, направленные на предупреждение рецидива.

8. Периостит челюстных костей. Клиника хронического периостита. Диагностика. Дифференциальная диагностика от других заболеваний.

9. Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний. Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения. Основные методы пластических операций.

10. Пластика местными тканями, взятыми по соседству с дефектом, "лоскутами на ножке", взятыми из близлежащих тканей. Преимущества, недостатки, показания, противопоказания.

11. Острый одонтогенный остеомиелит. Этиология. Особенности клинического течения. Лечение.

12. Пластика лоскутами тканей из отдаленных участков. Разработка и внедрение в практику круглого стебельчатого лоскута (лоскута В. П.Филатова). Биологическое обоснование его применения. Использование круглого стебельчатого лоскута для замещения дефектов различных отделов лица и органов полости рта.

13. Пластика с применением свободной пересадки тканей. Современные представления о биологических процессах, происходящих при свободной пересадке тканей и органов.

14. 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).

15. Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики. Виды костных трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации.

16. Особенности костной пластики нижней челюсти при свежих огнестрельных ранениях и удалении опухолей (первичная костная пластика). Подготовка к операции.

Методы фиксации трансплантатов и фрагментов нижней челюсти при костно-пластических операциях (титановые минипластины, титановые реконструктивные штанги, металл с памятью формы, бимаксилярные назубные шины, внеротовые аппараты).

17. 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 деформаций, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению.

18. Основные методы операций для исправления размеров и формы нижней челюсти.

19. Основные методы операций для исправление формы и положения верхней челюсти.

20. Определение эстетической хирургии. Эстетические пропорции лица. Показания и противопоказания к эстетическим операциям на лице. Морщины лица и шеи. Клиника, диагностика, классификация, лечение.

21. Деформации ушных раковин. Клиника, диагностика, классификация, лечение. Деформации носа. Врожденные и приобретенные. Клиника, диагностика, классификация, лечение.

22. Врожденная патология кранио-фациальной области. Классификация, клиника, диагностика, показания к лечению. Виды оперативных вмешательств.

23. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Этиология и патогенез. Принципы диагностики. Изменения иммунологической реактивности организма при одонтогенных воспалительных заболеваниях.

24. Абсцессы и флегмоны, прилегающие нижней челюсти. Флегмоны поднижнечелюстной, подбородочной области и дна полости рта. Топографическая анатомия клетчаточных пространств. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.

25. Абсцессы и флегмоны, прилегающие к нижней челюсти. Флегмоны окологлоточного, крыловидно-челюстного и позадинижнечелюстного пространств. Флегмоны околоушно-жевательной и подмассетеральной областей. Абсцесса тела и корня языка. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.

26. Абсцессы и флегмоны, прилегающие к верхней челюсти. Флегмоны подглазничной, скуловой, щечной областей, флегмоны орбиты. Флегмоны височной области, подвисочной и крыловидно-небной ямок. Топографическая анатомия клетчатых пространств. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.

27. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи. Этиология, патогенез. Особенности клиники и диагностики. Лечение гнилостно-некротических флегмон лица и шеи. Распространенные и прогрессирующие флегмоны.

28. Осложнения одонтогенных воспалительных процессов лица и шеи. Сепсис. Клиника, диагностика, лечение. Септический шок. Медиастинит. Пути распространения инфекции в средостение. Особенности клиники и диагностики одонтогенного медиастинита.

29. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. Причины, патогенез. Клиника, диагностика, пути распространения инфекции. Интенсивная терапия больных с осложнениями воспалительных заболеваний ЧЛЮ. Трансфузионная, дезинтоксикационная терапия, методы эфферентной терапии.

30. Статистика и классификация травм челюстно-лицевой области. Повреждений мягких тканей лица. Клиника, диагностика и лечение. Методы обследования больных с повреждениями мягких тканей лица.

31. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
32. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
33. Переломы костей средней зоны лица (скуловой кости, дуги, костей носа). Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
34. Лечение больных с неогнестрельными переломами костей лица. Способы закрепления отломков, классификация, показания к каждому способу. Особенности обезболивания Медикаментозная терапия.
35. Осложнения, развивающиеся при лечении пострадавших с неогнестрельной травмой мягких тканей (кровоизлияния, асфиксия, гематомы, кровотечения, посттравматические абсцессы и флегмоны, повреждения нервов). Клиника, диагностика, лечение.
36. Осложнения, развивающиеся при лечении пострадавших с неогнестрельной травмой костей лица (травматический гайморит, травматический артрит, нагноение костной раны, замедленная консолидация отломков, ложный сустав, переломы консолидированные в порочном положении, Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
37. Травматический остеомиелит нижней челюсти. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
38. Общая характеристика, клиническое течение, диагностика огнестрельных ранений и повреждений лица и челюстей. Боевые повреждения мягких тканей и костей лица.
39. Ожоги и комбинированные поражения челюстно-лицевой области. Принципы организации этапного лечения раненых в лицо. Клиника, лечение на этапах медицинской эвакуации.
40. Ранние и поздние осложнения огнестрельных и термических ранений лица. Медицинская реабилитация и освидетельствование раненых в лицо.
41. Боевые повреждения мягких тканей и костей лица. Особенности. Клиника, диагностика. Первичная хирургическая обработка ран лица, ее особенности. Объем и порядок оказания помощи раненым на этапах медицинской эвакуации.
42. Вывихи и переломы зубов и альвеолярных отростков челюстей и костей лица.
43. Современные представления о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. Эпидемиология и предрасполагающие факторы возникновения злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.
44. Организация помощи больным со злокачественными опухолями мягких тканей и костей лица. Диспансеризация больных со злокачественными опухолями лица. Диспансерные группы.
45. Методы обследования больных и диагностика онкологических заболеваний челюстно-лицевой области.
46. Предраковые заболевания лица и полости рта. Классификация, предрасполагающие факторы. Факультативный предрак, фоновые заболевания. Облигатный предрак. Принципы лечения больных с предраком органов и тканей челюстно-лицевой области.
47. Рак кожи лица. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
50. Рак слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение. Рак языка. Клиника, диагностика, лечение.
51. Саркомы мягких тканей челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
52. Доброкачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
53. Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
54. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области.

55. Лучевая диагностика болезней челюстно-лицевой области, их осложнений. Дифференциальная диагностика на основе лучевых методов исследования. Рентгенологическая семиотика. Основные принципы лучевой терапии.

56. Показания для проведения лучевой терапии в зависимости от морфологической структуры и стадии опухоли.

57. Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение.

58. Одонтогенные опухоли этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

59. Неодонтогенные опухоли челюстей. Остеогенные опухоли. Клиника, диагностика, лечение.

60. Опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение.

61. Рак верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.

62. Рак нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Лучевая терапия.

63. Саркомы челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Лучевая терапия.

64. Остеорадионекроз челюстей, клиника, диагностика, лечение.

Критерии промежуточного контроля знаний

Оценка	Описание
«Зачтено»	Выставляется ординатору, показавшему знание основного учебного материала необходимого для дальнейшей работы, выполнившего задания, предусмотренные программой, может привести примеры, доказывающие базовые теоретические положения изученной дисциплины.
«Не зачтено»	Выставляется ординатору, показавшему значительные пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившего принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература

1. Аржанцев А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : атлас / А. П. Аржанцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 322 с. (РНМБ - 1)

2. Аржанцев А.П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>

3. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство: краткое издание : руководство / Ассоциация медицинских обществ по качеству ; ред. М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с. (РНМБ – 2; НБ ЧР - 1)

4. Детская челюстно-лицевая хирургия : учебно-методическое пособие [для студентов 5 курса стоматологического факультета] / ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова" ; сост. А. Г. Корнилов [и др.] ; отв. ред. В. В. Трубин. - Чебоксары : Издательство ЧГУ, 2018. - 96 с. (НБ ЧР - 2)

5. Орлова Ю. Ю. Оториноларингология .Детская оториноларингология : учебно-методическое пособие для преподавателя. Специальность "Педиатрия" / Ю. Ю. Орлова ; ред. В. Н. Диомидова ; ФГОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова". - Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. - 72 с. (РНМБ – 1; НБ ЧР - 2)

6. Орлова Ю. Ю. Оториноларингология : учебно-методическое пособие для преподавателя по специальности "Лечебное дело" / Ю. Ю. Орлова ; ред. В. Н. Диомидова ;

- ФГОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова". - Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. - 72 с. (РНМБ – 1; НБ ЧР - 2)
7. Острый синусит [Электронный ресурс] / Крюков А.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 80 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447413.html>
8. Оториноларингология : методические указания: [для студентов мед. вузов по спец. "Стоматология"] / Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова" ; сост.: Ю. Х. Михайлов, И. В. Михайлова ; ред. В. Н. Диомидова. - Чебоксары : Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2015. - 68 с. (РНМБ – 1; НБ ЧР - 2)
9. Оториноларингология : методические указания: [для студентов мед. вузов по спец. "Лечебное дело"] / Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова" ; сост.: Ю. Ю. Орлова, Ю. Х. Михайлов ; ред. В. Н. Диомидова. - Чебоксары : Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2015. - 76 с. - (РНМБ – 1; НБ ЧР - 2)
10. Оториноларингология : учебник : [для вузов по специальности 31.05.01 "Лечебное дело" / С. А. Карпищенко [и др.] ; ред. А. И. Карпищенко ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. (РНМБ - 1)
11. Оториноларингология [Электронный ресурс] / под ред. В.Т. Пальчуна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с. (Серия "Национальные руководства") - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437469.html>
12. Оториноларингология. Детская оториноларингология : методические указания: [для студентов мед. вузов по спец. "Педиатрия"] / Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова" ; сост.: Ю. Ю. Орлова, Ю. Х. Михайлов ; ред. В. Н. Диомидова. - Чебоксары : Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2015. - 76 с. (РНМБ – 1; НБ ЧР - 2)
13. Отоскопия: патология уха в цвете : атлас : практическое пособие по оториноларингологии / М. В. Комаров [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Полифорум, 2017. - 348 с. (РНМБ - 1)
14. Пальчун В.Т. Оториноларингология [Электронный ресурс] : учебник / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 584 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438497.html>
15. Принципы этиопатогенетической терапии острых синуситов : методические рекомендации / Х. Т. Абдулкеримов [и др.] ; Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи Минздрава России, Научно-клинический центр оториноларингологии ФМБА, Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов. - 4-е изд., доп. и перераб. - Санкт-Петербург : Полифорум Групп, 2015. - 40 с. (РНМБ - 1)
16. Руководство по очаговой инфекции в оториноларингологии : руководство / Д. В. Андрияшкин [и др.] ; ред.: В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов . - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста. Оториноларингология). (РНМБ - 1)
17. Самсыгина Г. А. Кашель у детей : клиническое руководство / Г. А. Самсыгина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. : табл. - (Библиотека врача-специалиста : БВС. Педиатрия, пульмонология, оториноларингология). (РНМБ - 1)
18. Хайтов Р. М. Иммунология : учебник / Р. М. Хайтов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 522 с. (РНМБ - 2)
19. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. (Серия "Национальные руководства") - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html>

20. Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа / В. М. Эзрохин, Ю. Н. Сергеев, О. З. Топольницкий, Д. С. Безденежных. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. (РНМБ - 1)

21. Челюстно-лицевая хирургия : учебник : (по программам высшего образования по специальности 31.05.03 "Стоматология") / И. М. Байриков [и др.]. ; ред.: А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-медиа, 2018. - 880 с. (РНМБ - 2)

22. Этиопатогенетическая терапия заболеваний верхних дыхательных путей и уха : методические рекомендации / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи Минздрава России, Научно-клинический центр оториноларингологии, Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов. - Санкт-Петербург : Полифорум Групп, 2015. - 44 с. (РНМБ - 2)

7.2. Дополнительная литература

1. Зенгер В.Г. Хирургия повреждений гортани и трахеи / В.Г. Зенгер, А.Н. Наседкин, В.Д. Паршин. – М.: Медкнига, 2007. - 364 с. (НБ ЧР – 2)

2. Князьков В.Б. Лазерная тонзиллэктомия / В.Б. Князьков, В.Р. Гофман. – М.: Техносфера, 2014. - 239 с. - (Мир биологии и медицины). (НБ ЧР - 1)

3. Оториноларингология: национальное руководство / гл. ред. В.Т. Пальчун. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 954 с. (НБ ЧР - 2)

4. Оториноларингология: национальное руководство: (краткое издание): руководство / ред. В.Т. Пальчун. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. (РНМБ - 2)

5. Оториноларингология: сборник ситуационных задач и тестовых заданий [для студентов 4-5 курсов лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов медицинских вузов, врачей общей практики] / сост. Ю.Х. Михайлов, Н.П. Паштаев, И.В. Михайлова; отв. ред. В.Н. Диомидова. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2013. - 19 с. (НБ ЧР - 3)

6. Пальчун В.Т. Оториноларингология: учебник / В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 584 с. (РНМБ - 1)

7. Пискунов Г.З. Эндоназальная хирургия риносинусита: практическое руководство / Г.З. Пискунов. – М.: Литтерра, 2014. - 143 с. (НБ ЧР - 2)

8. Пластическая хирургия лица и шеи / В.И. Сергиенко, А.А. Кулаков и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 328 с. (РНМБ - 1)

9. Пластическая хирургия лица и шеи: научное издание / В.И. Сергиенко, А.А. Кулаков и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 328 с. (РНМБ - 1)

10. Пробст Р. Оториноларингология в клинической практике / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ. под ред. А.С. Лопатина. – М.: Практическая медицина, 2012. - 381 с. (НБ ЧР - 1)

11. Руководство по неотложной помощи при заболеваниях уха и верхних дыхательных путей / Антонян Р.Г. и др.; под. ред. А.И. Крюкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 362 с. (НБ ЧР - 1)

12. Руленкова Л.И. Аудиология и слухопротезирование: учеб. пособие / Л.И. Руленкова, О.И. Смирнова. – М.: Академия, 2003. - 204 с. (НБ ЧР – 1)

13. Современные технологии в лечении заболеваний уха, горла, носа: руководство для врачей / ред.: В.Г. Зенгер, А.Н. Наседкина. – М.: Медкнига, 2008. - 355 с. (НБ ЧР - 1)

14. Таварткиладзе Г.А. Кохлеарная имплантация/ Г.А. Таварткиладзе. – М.: Святигор Пресс, 2004. - 83 с. (НБ ЧР – 1)

15. Таварткиладзе Г.А. Слухопротезирование у детей/ Г.А. Таварткиладзе. – М.: Святигор Пресс, 2005. - 63 с. (НБ ЧР – 1)

16. Фарингит (клинико-иммунологические аспекты и криохирургия): монография / М.С. Плужников, Н.В. Панова и др. - СПб.: Диалог, 2006. - 119 с. (РНМБ - 2)

17. Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа / В.М. Эзрохин, Ю.Н. Сергеев, О.З. Топольницкий, Д.С. Безденежных. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. (РНМБ - 1)

18. Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа: монография / В.М. Эзрохин, Ю.Н. Сергеев, О.З. Топольницкий, Д.С. Безденежных. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. (РНМБ - 1)
19. Эзрохин В.М. Хирургическое лечение деформаций носа/ В.М. Эзрохин, А.А. Никитин, Д.С. Безденежный. – М.: Медкнига, 2007. - 143 с. (НБ ЧР - 2)
20. Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие для медицинских вузов / сост.: В.С. Агапов, Н.В. Емельянова, Т.П. Шипкова. - М.: МИА, 2005. - 252 с. (РНМБ –1)
21. Бельченко В.А. Черепно-лицевая хирургия: руководство для врачей / В.А. Бельченко. - М.: МИА, 2006. - 340 с. (РНМБ - 1)
22. Бернадский Ю.И. Травматология и восстановительная хирургия черепно-челюстно-лицевой области: учебное пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицинская литература, 2006. – 448 с. (РНМБ –2)
23. Васильев А.Ю. Лучевая диагностика повреждений челюстно-лицевой области: руководство для врачей / А.Ю. Васильев, Д.А. Лежнев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 80 с. (РНМБ – 2) (НБ ЧР - 1)
24. Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области: методические указания к практическим занятиям/ред. Ф.С. Хамитов. - Чебоксары, 2002. - 52 с. (РНМБ –1) (НБ ЧР - 2)
25. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия (сборник иллюстрированных клинических задач и тестов): учебное пособие/ред.: О. З. Топольницкий, С. В. Дьякова, В. П. Вашкевич.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.- 192 с.: (РНМБ–1)
26. Деформации лицевого черепа: руководство / ред.: В.М. Безруков, Н.А. Рабухин. - М.: МИА, 2005. - 312 с. (РНМБ –1)
27. Заболевания и повреждения нервов челюстно-лицевой области: метод. указания к практ. занятиям для вузов / сост.: В.В. Трубин [и др.]. - Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2002. - 56 с. (НБ ЧР - 2)
28. Заболевания, повреждения и опухоли челюстно-лицевой области: руководство по клинической стоматологии / В.С. Агапов [и др.]. - СПб.: СпецЛит, 2007. - 495 с. (РНМБ –1)
29. Злокачественные опухоли лица, челюстей и полости рта: методические указания к практическим занятиям / сост.: В.В. Трубин, Ф.С. Хамитов, А.Г. Корнилов. - Чебоксары, 2001. - 88 с. (РНМБ –1) (НБ ЧР - 1)
30. Лучевая диагностика переломов челюстей: методическое пособие для студентов / сост.: А.Т. Фатхутдинова, И.Г. Ямашев. - Казань: КазГМУ, 2007. - 18 с. (РНМБ –1)
31. Московский А.В. Строение зубочелюстного аппарата человека: учеб. пособие / А.В. Московский, Л.А. Любовцева, О.И. Московская. - Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2005. - 103 с. (НБ ЧР - 1)
32. Обследование пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области: учебное пособие / сост. В.В. Трубин [и др.]. - Чебоксары, 2000. - 60 с.(РНМБ –1) (НБ ЧР - 1)
33. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие / В.А. Козлов, И.И. Каган и др.; ред.: В.А. Козлов, И.И. Каган. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. (РНМБ - 2)
34. Поэтапная реабилитация детей с врожденными расщелинами верхней губы и нёба: методические указания [для студентов 3-6 курсов медицинских вузов, интернов и практических врачей] / сост. В.В. Трубин, О.В. Андреева, Н.И. Варгина; отв. ред. А.В. Анохина. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2013. - 28 с. (НБ ЧР - 3)
35. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: в 2 т. Т.1 / ред. В.М. Безруков [и др.]. – М.: Медицина, 2000 - 772 с. (НБ ЧР - 1)
36. Сабо Д. Хирургия полости рта и челюстно-лицевой области: учебник / Д. Сабо, Й. Барабаш, Ш. Богдан; ред. А.Л. Харьков; пер. с венгер. Е.А. Смирнова. - Киев: Книга плюс, 2005. - 302 с. (РНМБ –1)
37. Сложные и редко встречающиеся аномалии и деформации зубочелюстно-лицевой системы: Дифференциальная диагностика с помощью алгоритмов: метод. пособие / сост. Г.Н. Юдина [и др.]. - Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2003. - 19 с. (НБ ЧР - 2)

38. Современные методы обезболивания на основе артикаинсодержащих препаратов: практическое руководство / С.А. Рабинович [и др.]. - М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002. - 32 с. (РНМБ –1)
39. Соловьев М.М. Оперативное лечение одонтогенных кист: руководство / М.М. Соловьев, Г.М. Семенов, Д.В. Галецкий. - СПб.: СпецЛит, 2004. - 127 с. (РНМБ –1)
40. Стандартный шаблон для предварительной диагностики зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: метод. указания для стомат. фак. мед. вузов / сост. Г.Н. Юдина [и др.]. - Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2003. - 23 с. (НБ ЧР - 2)
41. Травмы мягких тканей и костей лица: рук. для врачей / А.Г. Шаргородский [и др.]; под ред. А.Г. Шаргородского. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 383 с. (НБ ЧР - 2)
42. Учебное пособие по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии детского возраста: для вузов по спец. "Стоматология" / под ред. Б.Н. Давыдова. - Тверь: Триада, 2004. - 282 с. (НБ ЧР - 1)
43. Харьков Л.В. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия детского возраста: учебник / Л.В. Харьков, Л.Н. Яковенко, И.Л. Чехова. - М.: Книга плюс, 2005. - 472 с. (РНМБ – 2)
44. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство / В.В. Афанасьев [и др.]; ред.: А.А. Кулаков, Т.Г. Робустова, А.И. Неробеев; Ассоц. мед. о-в по качеству, Стоматол. ассоц. России. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 926 с. (РНМБ – 2)
45. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D: атлас / В.А. Бельченко [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 221 с. (РНМБ –1) (НБ ЧР - 1)
46. Яковлева Л.М. Клиническая патофизиология челюстно-лицевой области: конспект лекций для стомат. фак. мед. ин-тов, врачей / Л.М. Яковлева. - Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2002. - 31 с. (НБ ЧР - 1)
47. Ямашев И.Г. Травмы лицевого скелета (особенности диагностики догоспитального этапа): учебное пособие / И.Г. Ямашев, Е.В. Уракова. - Казань, 2007. - 38 с. (РНМБ –1)

7.3. Нормативные документы

1. "О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов": постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (Дата обращения 13.02.2017)
2. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016): Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 29.12.2015) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (Дата обращения 13.02.2017)
3. "О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам в Чувашской Республике медицинской помощи на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов": постановление Кабинета Министров ЧР от 30.12.2016 N 602 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (Дата обращения 13.02.2017)
4. "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "пластическая хирургия": приказ Минздрава России от 30.10.2012 N 555н (Зарегистрировано в Минюсте России 18.02.2013 N 27150) // КонсультантПлюс: [справочно-правовая система]. – (Дата обращения 13.02.2017)
5. "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия": приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 922н (Зарегистрировано в Минюсте России 17.04.2013 N 28161) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (Дата обращения 13.02.2017)
6. Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями: приказ Минздрава России от 13.11.2012 N 910н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (Дата обращения 13.02.2017)
7. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях: приказ Минздравсоцразвития России от 07.12.2011 N 1496н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (Дата обращения 13.02.2017)

8. О совершенствовании контроля качества медицинской помощи населению Российской Федерации [Электронный ресурс]: приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.10.1996 г. № 363/77. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (Дата обращения 13.02.2017)

9. Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при доброкачественных новообразованиях носоглотки [Электронный ресурс] : приказ Минздрава России от 28.12.2012 г. N 1593н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (Дата обращения 13.02.2017))

7.3.Электронные ресурсы

1. «e-stomatology: Официальный сайт Стоматологической Ассоциации России. – Режим доступа: <http://www.e-stomatology.ru>

2. Free Medical Journals. - Режим доступа: <http://www.freemedicaljournals.com>

3. Medlinks.ru»: медицинский сервер. - Режим доступа: <http://www.medlinks.ru>

4. Большая медицинская библиотека: медицинская он-лайн библиотека // Режим доступа: <http://med-lib.ru>

5. Ведомости НЦЭСМП: научно-практический журнал // Режим доступа: <http://journals.regmed.ru/Content/Page.aspx>

6. Вестник оториноларингологии: научно-практический медицинский журнал. – Режим доступа: <https://mediasphera.ru/journal/vestnik-otorinolaringologii>

7. Консультант врача: электронная библиотечная система / Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа". - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/>

8. КонсультантПлюс: справочно-правовая система

9. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>

10. Российская оториноларингология: медицинский научно-практический журнал // Режим доступа: <http://entru.org/archiv.html>

11. Российская ринология: научно-практический журнал // Режим доступа: <http://www.rhinology.ru/index1.php>

12. Русский медицинский сервер. Опухоли в области горла // Режим доступа: <http://www.rusmedserv.com/throatcancer/>

13. Справочник лекарств РЛС: энциклопедия лекарств // Режим доступа: <http://www.rlsnet.ru>

14. Федеральная электронная медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://feml.scsml.rssi.ru/feml/>

15. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство / Ассоциация медицинских обществ по качеству. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1 о=эл. опт. диск (PHMB - 1)

16. Хирургическая стоматология: приложение к учебнику / ред. В.В. Афанасьев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1 о=эл. опт. Диск