№ ОРД-ОФТ-23

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГТОУ ВО СОГМА

Минздрава России

The second

О.В. Ремизов

3 апреля 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Челюстно – лицевая хирургия»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31. 08.59 Офтальмология, утвержденной 13.04.2023 г.

Форма обучения: Очная Срок освоения: 2 года

Кафедра: стоматологии №2

При разработке рабочей программы дисциплины <u>«Челюстно – лицевая хирургия»</u> в основу положены:

- 1) федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31. 08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 2 февраля 2022 г. № 98;
- 2) учебные планы по программе ординатуры по специальности 31. 08.59 Офтальмология, утвержденные ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «13» апреля 2023 г., протокол № 7.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования одобрена на заседании кафедры стоматологии №2 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10 марта 2023 г. протокол № 7.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования одобрена на заседании центрального координационного учебно- методического совета ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 14 марта 2023 г., протокол № 4.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «13» апреля 2023 г., протокол № 7.

Разработчики:

Заведующий кафедрой стоматологии №2, д.м.н.

Г.В. Тобоев

Ассистент кафедры стоматологии №2

Р. К. Есиев

Рецензенты:

Заведующая кафедрой стоматологии №1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России д.м.н., М.Г. Дзгоева

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии, пропедевтики и постдипломного образования ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л. Хетагурова д.м.н. Р.В. Золоев

- 1. наименование дисциплины;
- 2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- 3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
- 4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- 5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
- 6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
- 7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- 8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- 9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
- 10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
- 11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- 12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.
- 13. Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и результаты освоения образовательной программы.

	Номер/	оения образовательной п	В результате изучения учебной дисциплины ординаторы					
№	индекс	Содержание	- p,, .	должны:	·			
п/п	компе	дисциплины (или ее раздела)	Знать	Уметь	Владеть			
1.	УК-1	Основы социальной гигиены и организация помощи населению в отделении челюстнолицевой хирургии.	Организацию поликлинической стационарной хирургической помощи населению. Основы медикосоциальной экспертизы	Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популяр ной литературой, сетью Интернет и учебным Интернет-порталом для профессиональной деятель ности.	Владеть методами лечения основных заболеваний ЧЛО.			
2.	ПК-1	Организация службы врача челюстно- лицевого хирурга. Врачебная этика и деонтология. Подготовка больных к операции. Клиническая анатомия и оперативная хирургия ЧЛО. Методы исследования. Местное и общее обезболивание.	клиническую симптоматику основных заболеваний челюстно-лицевой области, пограничных состояний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, роль гигиенического содержания полости рта и предупреждение развития заболеваний зубов и пародонта; методы и средства гигиены полости рта;	Интерпретиро вать результаты первичного осмотра пациентов, Обосновывать необходимост ь и объем лабораторных исследований. Обосновывать необходимост ь и объем инструменталь ных исследований. Обосновывать необходимост ь и объем инструменталь ных исследований. Обосновывать необходимост ь и объем дополнительн ых обследований пациентов(включая	Методом оказания экстренной первой (догоспитальной) помощи при ургентных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области); алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным; алгоритмом методикой чтения различных видов рентгенограмм; остановкой кровотечения; методами			

			формы и методы санитарного просвещения	рентгенограмм ы, телерентгеног раммы, радиовизиогра ммы, ортопантомогр аммы, томограммы(н а пленочных и цифровых носителях)). Проводить общее клиническое обследование детей и взрослых. Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам специалистам Разрабатывать план лечения с учетом течения заболевания, подбирать, назначать лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозн ого лечения. Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов,	комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; приемами оказания первой медицинской помощи при травмах челюстно-лицевой области;
				схему, план и тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказа	
3.	ПК-2	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области одонтогенного и неодонтогенного происхождения. Заболевания и повреждения височнонижнечелюстного сустава. Заболевания нервов ЧЛО. Врожденные пороки и аномалии развития лица. Травмы челюстно-	Знать Международную статистическую клиссификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем	ния к операции. Уметь интегри ровать результать наиболее распространенных методов лаборатор ной и функцио нальнойдиагнос тики Формулироват ь медицинские показания к избранному методу лечения с учетом этиологии	стандартного обследования челюстно-лицевой— области; Комплексом методов специфического обследования (рентгенологическое , ультразвуковое, лабораторные и т.п.);

			r	,	
		лицевой области. Опухоли ЧЛО.		и патогенеза заболевания. Определять необходимост ь направления пациента к соответствую щих врачамспециалистам. Разрабатывать	
				план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстнолицевой области.	
4.	ПК-3	Воспалительные заболевания челюстнолицевой области одонтогенного и неодонтогенного происхождения. Травмы челюстнолицевой области.	- основы фармакотерапии в челюстно-лицевой хирургии; -основы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	- оформить медицинскую документацию; - провести диспансеризацию больных. Проводить реабилитацион ные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области. Применять средства индивидуальн ой защиты.	- определение группы крови; - внутривенные и внутриартериальные вливания; Написания консультативного заключения по проведению консервативного лечения пострадавших с закрытой черепнолицевой травмой;
5.	ПК-5	Методы исследования. Местное и общее обезболивание. Воспалительные заболевания челюстнолицевой области одонтогенного и неодонтогенного происхождения. Заболевания и повреждения височнонижнечелюстного сустава. Заболевания нервов ЧЛО. Заболевания слюнных желез и их выводных протоков. Врожденные пороки и аномалии развития лица. Травмы челюстнолицевой области.	- этиологию и патогенез основных стоматологически х заболеваний, их влияние на органы и системы организма человека; - роль наследственных факторов в развитии стоматологически х заболеваний; клиническую симптоматику основных заболеваний челюстнолицевой области у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение;	получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии; оказать необходимую срочную помощь; провести дифференциаль ную диагностику основных стоматологичес ких	установить диагноз и провести необходимую профилактику и лечение при следующих заболеваниях: Неотложная помощь в стоматологии: - острая зубная боль; - переломы и вывихи зубов; - вывих височнонижнечелюстного сустава; - отек Квинке в области языка и глотки. оказания помощи при травматическом шоке и синдроме длительного сдавления; - проведения

				заболеваний, обосновать клинический диагноз; составить план	освидетельствования раненого в лицо.
				обследования,	
				лечения	
				больного;	
				лимфатической	
				системы;	
				зондирование зубов,	
				патологических	
				зубо-десневых	
				карманов,	
				свищей и	
				протоков	
				слюнных желез;	
				перкуссию и	
				термодиагности	
				ку зубов;	
				электроодонтод иагностику;	
				определение	
				степени тяжести	
				изменения	
				слизистой	
				полости рта, ее	
				подвижности и	
				податливости, а	
				также степени подвижности	
				зубов и атрофии	
				тканей при	
				заболеваниях	
				пародонта;	
				- определить	
				необходимость	
				специальных	
				методов	
				исследования (лабораторных,	
				рентгенологичес	
				ких,	
				радиоизотопных	
				, функциональны	
				х и др.),	
				интерпретирова	
				ть их	
				результаты;	***
			- основы	- получить	Умение заполнять
		Организация службы	законодательств	информацию о заболевании,	документацию о временной
6.	ПК-6	врача челюстно-	a o	выявить общие	нетрудоспособности
		лицевого хирурга.	здравоохранени	И	методами ведения
			и и директивные	специфические	медицинской

			документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;	признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной	учетноотчетной документации в медицинских организациях;
			- правовые вопросы; - вопросы временной и стойкой нетрудоспособн ости, врачебнотрудовой экспертизы;	терапии; оказать необходимую срочную помощь; - оформить медицинскую документацию, предусмотренну ю законодательств ом по здравоохранени ю; - составить отчет о своей работе и дать анализ ее;	
7.	ПК-7	Методы исследования. Местное и общее обезболивание. Воспалительные заболевания челюстнолицевой области одонтогенного и неодонтогенного происхождения. Заболевания и повреждения височнонижнечелюстного сустава. Заболевания нервов ЧЛО. Заболевания слюнных желез и их выводных протоков. Врожденные пороки и аномалии развития лица. Травмы челюстнолицевой области.	- основы фармакотерапии в терапевтической стоматологии; - применение физиотерапии в терапевтической стоматологи; - принципы, приемы и методы обезболивания в терапевтической стоматологии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых и детей; - особенности проведения стоматологически х манипуляций при пограничных состояниях; - показания и противопоказания к удалению зубов в различных возрастных группах, методы	- выполнить местное (инфильтрацион ное и проводниковое) обезболивание и определить показания к общему обезболиванию при стоматологичес ких заболеваниях; - проводить профилактику кариеса и его осложнений, некариозныхпор ажений твердых тканей и заболеваний пародонта; удалять зубные отложения, осуществлять кюретаж, орошение и аппликацию медикаментов,	- профилактическая обработка зубов противокариозными средствами; - пломбирование зубов с использованием амальгамы, галодента, композиционных материалов, цемента, вкладок; - полирование пломб; - лечение пульпита методом девитализации или сохранения жизнеспособной пульпы; - применение штифтов при пломбировании каналов зуба; - удаление зубных отложений; - местное лечение заболеваний пародонта с

				1	
			лечения и показания к протезированию;	фторлаком и пришлифование тканей зуба;	мазей, аппликаций, повязок и т. д.; хирургия заболеваний пародонта; - местное и проводниковое обезболивание; - местное лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта с использованием ирригаций, аппликаций, ванночек и др.;
8.	ПК-8	Травмы челюстно- лицевой области. Организация службы врача челюстно- лицевого хирурга. Клиническая анатомия и оперативная хирургия ЧЛО. Методы исследования. Местное и общее обезболивание.	общие вопросы организации стоматологическо й помощи в стране, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению; - оборудование операционных и палат интенсивной терапии, технику безопасности при работе с аппаратурой; хирургический инструментарий, применяемый при различных операциях в челюстнолицевой области; - вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии.	- разработать план подготовки больного к экстренной и плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку, к операции всех функциональны х систем; - обосновать наиболее целесообразную технику операции при данной челюстно- лицевой патологии и выполнить ее в необходимом объеме;	наложение шины на зубы при переломах челюстей; хирургическая обработка раны лица и полости рта; внутривенные и внутриартериальные вливания; искусственное дыхание; массаж сердца; трахеотомия;

Дисциплина по выбору «Челюстно-лицевая хирургия» вариативной части Блока 1 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31. 08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача-офтальмолога. Нормативная трудоемкость программы 72 часов.

2. Объем дисциплины

№					Год обу	учения
№			Всего	-	1	2
Π/	Вид рабо	ГЫ	зачетных	Всего часов		
П			единиц		часов	часов
1	2		3	4	5	6
1	Контактная работа обу	чающихся с				
	преподавателем (всего), в том числе:				
2	Лекции (Л)			4	4	
3	Клинические практичес:	кие занятия (ПЗ)		44	44	
4	Семинары (С)					
5	Лабораторные работы (Л	TIP)				
6	Самостоятельная	работа		24	24	
	обучающегося (СР)					
7	Вид промежуточной	зачет (3)		+	+	
	экзамен (Э)					
8	ИТОГО: Общая	часов		72	72	
	трудоемкость	3E	2			

3. Содержание дисциплины

№/п	Год обуче ния	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды учебной деятельности (в часах)			Формы текущего контроля успеваемост		
			Л	RP	ПЗ	СР	всег о	И
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.	2	2 8 6		4	12	Устный опрос, собеседова ние

2.	1	Заболевания и повреждения слюнных желез.	-	8	8	4	12	Устный опрос, собеседова ние
3.	1	Травматические повреждения челюстно-лицевой области.	-	8	8	4	12	Устный опрос, собеседова ние
4.	1	Заболевания и поражения нервов лица и челюстей.	-	6	6	4	10	Устный опрос, собеседова ние
5.	1	Онкостоматология	-	6	6	4	10	Устный опрос, собеседова ние
6.	1	Зачет	-	4	4	-	6	Устный опрос, собеседова ние
ИТОГО	:		4	48	44	24	72	

4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№/п	Год	Наименование учебно-методической разработки
	обучения	
1	1	Методическое пособие «Оказание помощи больным при неотложных состояниях. Реанимация в стоматологии». Торчинова С.Е., Владикавказ, 2017 г.
2	1	Учебно-методическое пособие «Медицинская реабилитация при ожогах лица», А.П. Епифанов, Е.С. Тучик, В.А. Епифанов, Г.В. Тобоев, С.Е. Торчинова, Т.А. Иваненко. Москва, Владикавказ, 2019 г.

3	1	Учебно-методическое пособие «Схема написания истории болезни
		стоматологического больного, словарь стоматологических терминов.», С.Е.
		Торчинова, Владикавказ, 2011 г.
4	1	Учебно-методическое пособие «Травматология челюстно-лицевой области»,
		Г.В. Тобоев, А.К. Кулова, Владикавказ, 2019 г.

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

№/п	Перечень	Год	Показатель(Критерий(Шкала	Наименован
	компетен	обучени	и)	и)	оценивания	ие
	ций	Я	оценивания	оценивани я		ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПК-1	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образовани я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования , утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету
2.	ПК-2	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образовани я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования , утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету
3.	ПК-3	1	см. стандарт оценки	см. стандарт	см. стандарт оценки	тестовые задания

	HII. 5		качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	оценки качества образовани я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	качества образования , утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	билеты к зачету
4.	ПК-5	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образовани я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования , утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету
5.	ПК-6	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образовани я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования , утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету
6.	ПК-7	1	см. стандарт оценки качества образования, утв.	см. стандарт оценки качества образовани я, утв.	см. стандарт оценки качества образования , утв. Приказом	тестовые задания билеты к зачету

7.	ПК-8	1	ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тесторые
	ПК-8	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образовани я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования , утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету
8.	ПК-9	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образовани я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования , утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету
9.	ПК-10	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от	см. стандарт оценки качества образовани я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава	см. стандарт оценки качества образования , утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от	тестовые задания билеты к зачету

10	NII 4		10.07.2018 г., № 264/о	России от 10.07.2018 г., № 264/о	10.07.2018 г., № 264/о	
10.	УК-1	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образовани я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования , утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

6.1.Основная литература

№ п/ п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания		Коли во экзем ров в биб ли оте ке	
1.	Операция удаления зуба: учеб.пособие	Э. А. Базикян	2016	http://www.studmedl ib.ru/ru/book/ISBN9 785970435588.html	1	
2.	Чрезвычайные ситуации в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учеб.пособие	СПб. : СпецЛи т	2016		1	
3.	Дентальная имплантология: хирургические аспекты : атлас: пер. с англ.	/ М. С. Блок.	2015 М. :МЕДпресс- информ, 2015. - 448 с.		5	
4.	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия:	ред. А. А. Кулаков.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015 928 с.		2	

	национальное					
	руководство					
5.	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учеб.пособие	ред. В. А. Козлов	- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014.	http://www.studmedl ib.ru/ru/book/ISBN9 785970430453.html	30	
6.	Хирургическая стоматология: учебник	ред. Т. Г. Робусто ва.	М.: Медицина, 2011 688 с.		62	
7.	Хирургическая стоматология: учебник	под ред. В.В. Афанась ева.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2010 880 с.+ 1 электрон.диск	http://www.studmedl ib.ru/ru/book/ISBN9 785970437049.htm	101	
8.	Хирургия зубов и органов полости рта	Ю.В. Ефимов [и др.].	М.: Мед.книга, 2010.		1	
9.	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия детского возраста: учеб.пособие	/ М. П. Водолац кий	Ставрополь :СтГМА, 2004 233c		1	
10.	Имплантация зубов. Хирургические аспекты. Руководство для врачей	Т. Г. Робусто ва.	- М.: Медицина, 2003 560 с.		1	

6.2.Дополнительная литература

					Колич	ество
$N_{\underline{0}}$	Наименова	Автор(ы)	Год,		экземі	пляро
Π/	ние		место издания		В	
П					В	на
					библ	кафе
					И	Д
					отек	pe
					e	
1.	Неотложна	. Б. Бичун, А. В.	М.: ГЭОТАР-		3	
	я помощь в	Васильев, В. В.	Медиа, 2014 320			
	стоматолог	Михайлов.	с (Библиотека			
	ии		врача-			
			специалиста).			
2.	Местное	ред. Э. А.	М.: ГЭОТАР-	http://www.stud	100	
	обезболива	Базикян.	Медиа, 2014 144	medlib.ru/ru/boo		
	ние в		c.	k/ISBN97859704		
	стоматолог			36035.html		
	ии					
3.	. Военная	В. В. Афанасьев,	М.: ГЭОТАР-	http://www.stud	1	
	стоматолог	А. А. Останин.	Медиа, 2009 240	medlib.ru/ru/boo		
	ия и		c.	k/ISBN97897041		
	челюстно-			1650.html		

	лицевая					
4.	хирургия Заболевани	сост.: Т. В.	Ристикариал 2007		97	
4.			Владикавказ, 2007. - 60 с.		91	
	я височно-	Георгиади, Г. В. Тобоев.	- 60 C.			
	нижнечелю	1000ев.				
	стного					
	сустава.					
	Неогнестре					
	льные					
	поврежден					
	ия					
	челюстно-					
	лицевой					
	области.				_	
5.	Антимикро	/ В. Н. Царев, Р.	М.: МИА, 2004		2	
	бная	В. Ушаков	144c.			
	терапия в					
	стоматолог					
	ии					
6.	Травмы	Т. К. Супиев, С.	М. :МЕДпресс-		1	
	челюстно-	К. Зыкеева.	информ, 2003 104			
	лицевой		c.			
	области:					
	учеб.пособ					
	ие					
7.	Лучевая	ред. А. Ю.	М.: ГЭОТАР-	http://www.stud	1	
	диагностик	Васильев.	Медиа, 2010 288	medlib.ru/ru/boo		
	ав		c.	k/ISBN97859704		
	стоматолог			15955.html		
	ии:					
	национальн					
	oe					
	руководств					
	0					

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

- Учебно-методический комплекс по специальности.
- www.studentmedlib.ru консультант студента (электронная библиотека)
- «Консультант плюс» http://www.consultant.ru
- «Γарант» http://www.garant.ru
- http://eor.edu.ru
- http://www.elibrery.ru
- http://www.spsl.nsc.ru
- http://www.it2med.ru/mir.html
- http://www.med_line.ru
- http://www.medlit.ru

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»

Обучение складывается из контактной работы (48 ч), включающих лекционный курс (4ч), самостоятельной работы (24 ч), практических занятий (44 ч). Основное учебное время выделяется на практическую работу по освоению дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия».

При изучении челюстно-лицевой хирургии как учебной дисциплины необходимо использовать знания по нормальной и патологической физиологии, патологической анатомии, биохимии, нормальной анатомии, гистологии и освоить практические умения, формируемые при проведении лабораторного практикума по челюстно-лицевой хирургии.

Практические занятия проводятся в виде практических занятий, решения ситуационных задач.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид занятий Л, Пр, Сем, Ср	Используемые образовательные технологии (активные, интерактивные)	Количество часов	% занятий в интерактивной форме	Перечень программного обеспечения
Лекция	лекция дискуссия	4	5%	Microsoft
Практическое занятие	круглый стол, дискуссия	44	5%	Office PowerPoint;
Самостоятельная работа	Интернет- ресурсы	24	-	Acrobat Reader; Internet Explorer

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ / П	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
	Специальное о	борудование	
1	ноутбук	1	Хорошее
2	проектор	1	удовлетворительное
3	ПК	2	Хорошее
4	Стоматологические установки	6	удовлетворительное
	Наглядные уче	бные пособия	
1.	учебные пособия: травмы челюстно- лицевой области; оказание помощи при неотложных состояниях		Удовлетворительное
2.	наборы мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины	*	Удовлетворительное

	плакаты: переломы нижней челюсти, переломы верхней челюсти, сосуды головы и шеи, строение ВНЧС, анатомия слюнных желез.		Удовлетворительное			
4.	аудиолекции	1 диск	Удовлетворительное			
	Демонстрационные муляжи: череп, нижняя челюсть, челюсть с переломом и пластинами для остиеосинтеза.		Хорошее			
	Фанто	0МЫ				
1	Стоматологические фантомы	10	удовлетворительное			
	Муляжи					
1	Челюсти для препарирования	7	удовлетворительное			

No	Наименование	Количество
	Технические средства обучения	
1.	Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины	1
2.	Комплекты слайдов, таблиц	1
	Фантомное оборудование	
1.	Фантом учебный Premier	9
2.	Демонстрационная модель	3
3.	Модель анатомическая	4

11. Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

В условиях введения ограничительных мероприятий (карантина), связанных с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, угрозой распространения новой коронавирусной инфекции и прочих форс-мажорных событиях, не позволяющих проводить учебные занятия в очном режиме, возможно изучение настоящей дисциплины или ее части с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Преподавание дисциплины в вышеописанных ситуациях будет осуществляться посредством освоения электронного курса с доступом к видео лекциям и интерактивным материалам курса: презентациям, статьям, дополнительным материалам, тестам и различным заданиям. При проведении учебных занятий, текущего контроля успеваемости, а также промежуточной аттестации обучающихся могут использоваться платформы электронной информационно-образовательной среды академии и/или иные системы электронного обучения, рекомендованные к применению в академии, такие как Moodle, Zoom, Webinar и др.

Лекции могут быть представлены в виде аудио-, видеофайлов, «живых лекций» и др.

Проведение семинаров и практических занятий возможно в режиме on-line как в синхронном, так и в асинхронном режиме. Семинары могут проводиться в виде web-конференций.