

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра – клиника стоматологии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикла повышения квалификации

«Стоматология хирургическая»

для специальности Стоматология хирургическая

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

д.м.н., проф.

С.Ю. Никулина

«10» декабря 2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикл повышения квалификации «Стоматология хирургическая»

Для специальности Стоматология хирургическая

Кафедра – клиника стоматологии ИПО

Лекции - 46 час.

Практические занятия 92 час.

Экзамен – 6 час.

Всего часов – 144

2018 год

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;

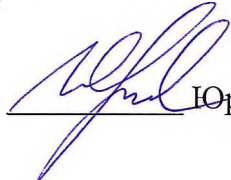
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";

- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры-клиники стоматологии ИПО (протокол № 3 от «30» ноября 2018 года)

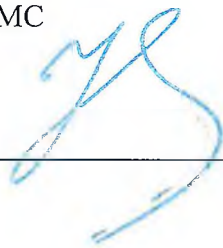
Заведующий кафедрой-клиникой, д.м.н., профессор  Алямовский В.В.

Согласовано:

Декан института последипломного образования, к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.
«19» декабря 2018 года

Председатель методического совета ИПО, к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 3 от «20» декабря 2018 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор  Никулина С.Ю.

Авторы:

д.м.н., профессор Алямовский В.В.

д.м.н. Шевченко Д.П.

д.м.н. Радкевич А.А.

Рецензенты:

- Заведующий кафедрой стоматологии детского возраста ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Железный П.А.

- Заведующий кафедрой хирургической стоматологии ГБОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, д.м.н., профессор Пинелис И.С.

1. Пояснительная записка

В эпоху рыночных отношений особенно остро встают проблемы последипломного образования врачей хирургов-стоматологов. Бурное развитие техники, появление новых методик в области профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний диктуют необходимость постоянного повышения квалификации врачей на всех этапах их практической деятельности.

В соответствии с Приказом Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» определено обязательное прохождение врачом хирургом-стоматологом сертификации каждые 5 лет.

Развитие теоретической и практической хирургической стоматологии требует непрерывного обновления знаний и подготовки специалистов в области всех разделов стоматологии.

Настоящая рабочая программа предусматривает общее усовершенствование по хирургической стоматологии для врачей хирургов-стоматологов и предусматривает углубленное изучение основных разделов хирургической стоматологии в соответствии с профессиональным стандартом. Рабочая программа определяет содержание и организационно-методические формы обучения врачей хирургов-стоматологов.

Целью общего усовершенствования по специальности «Хирургическая стоматология» является совершенствование профессиональных знаний и умений врача хирурга-стоматолога. Рабочая программа построена тематическими блоками, включает основные темы по диагностике, лечению, профилактике заболеваний челюстно-лицевой области, вопросов онкологической настороженности, а также анестезиологии и реанимации в амбулаторной практике и стационаре. Особое внимание уделяется вопросам организации и проведению профилактики основных заболеваний челюстно-лицевой области, эффективности общения в процессе оказания хирургической стоматологической помощи на основе принципов деонтологии и биоэтики.

Для выполнения программы предусмотрены тематические лекции, практические занятия, семинары, учебные конференции и круглый стол, демонстрации больных на лечебных базах кафедры (отделение стоматологии общей практики стоматологической поликлиники КрасГМУ, КМК БСМП им. Н.С. Карповича, НИИ МПС СО РАН, Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского), показ учебных видеофильмов, компьютерных презентаций.

Последипломное обучение включает проверку базисных знаний и умений врачей хирургов-стоматологов. В процессе обучения на данном цикле проводится контроль в виде зачетов, а конце цикла – экзамен. Характер проведения экзамена на получение сертификата определен Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2012 г. N 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (в ред. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2013 г. N 515н).

Согласно этому приказу, экзамен включает 3 части: тестовый контроль, определение практических навыков специалиста и заключительное собеседование. Каждый экзаменуемый получает из тестовой программы по специальности 100 тестов по всем разделам хирургической стоматологии. На тестовый экзамен отводится 2 часа. Тестовый экзамен засчитывается с оценкой «удовлетворительно» при правильных ответах на 71% заданий, «хорошо» - при 81%, «отлично» - при числе правильных ответов,

составляющем 91% и выше. Практические навыки оцениваются по результатам практической работы. Заключительная часть экзамена – собеседование по любому из разделов данной специальности – проводится по утвержденной в КрасГМУ форме экзаменационных билетов.

В предлагаемой программе сертификационного цикла общего усовершенствования имеется указатель литературы, позволяющей ориентироваться в тех основных источниках, которые изучаются во время обучения на цикле, а также при сдаче сертификационного экзамена, в ходе самостоятельной подготовки и при подготовке к прохождению аттестации на квалификационную категорию.

Набор тестовых заданий для оценки исходного уровня знаний и для самоподготовки в период обучения слушателей стоматологов по всем разделам хирургической стоматологии размещен в формате PDF в библиотечной системе Colibris

2. Учебно-тематический план изучения дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и их Содержание	Количество часов				Форм а конт- роля	Календ .- учеб. график (недел я)
		Все го	Аудиторная работа				
			Лек ции	Прак занят	Сем ин.		
1.	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии.	4	2	2		Зачет	
1.1.	Организация хирургической стоматологической помощи	3	1	1			1
1.2.	Новый хозяйственный механизм в здравоохранении	1	1	1			1
2.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно- лицевой области и шеи.	10	4	6		Тест	
2.1.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы	3	1	2			1
2.2.	Клиническая анатомия шеи	2	1	1			1
2.3.	Оперативная хирургия челюстно- лицевой области и шеи	5	2	3			1
3.	Специальные методы обследования в хирургической стоматологии.	4	2	2		Зачет	
3.1.	Клинические методы обследования	2	1	1			1
3.2.	Специальные методы обследования	2	1	1			1
4.	Вопросы анестезиологии в хирургической стоматологии	12	4	8		Тест	
4.1.	Местное обезболивание в хирургической стоматологии	8	2	6			1
4.2.	Общее обезболивание в хирургической стоматологии	2	1	1			1
4.3.	Проведение интенсивной терапии и реанимации в хирургической стоматологии	2	1	1			1
5.	Операции удаления зубов. Общие и местные осложнения	10	2	8		Тест	
5.1.	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания	3	0,5	2,5			1
5.2.	Общие осложнения во время и после	3	0,5	2,5			1

5.3.	удаления зубов, их профилактика и лечение	2	0,5	1,5			2
5.4.	Местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение						
	Пересадка зубов	2	0,5	1,5			2
6.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	30	10	20		Тест	
6.1.	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы	4	1	3			2
6.2.	Остеомиелиты челюстей	4	1	3			2
6.3.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области	7	2	5			2
6.4.	Лимфадениты челюстно-лицевой области	4	2	2			2
		5	2	3			2
6.5.	Воспалительные заболевания слюнных желез	4	1	3			2
6.6.	Одонтогенный верхнечелюстной синусит	2	1	1			2
6.7.	Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области						
7.	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	6	2	4		Тест	
7.1.	Артриты острые и хронические, инфекционные, травматические	3	1	2			2-3
7.2.	Артрозы деформирующие и склерозирующие	1,5 1,5	0,5 0,5	1 1			3 3
7.3.	Анкилозы фиброзные и костные						
8.	Хирургическое лечение заболеваний пародонта	10	4	6		Зачет	
8.1	Этиология и патогенез, клиника и диагностика заболеваний пародонта	2	1	1			3
8.2	Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита	3	1	2			3
8.3	Хирургические методы лечения пародонтита	5	2	3			3
9.	Неврогенные заболевания лица и челюстей	4	2	2		Зачет	
9.1	Заболевания чувствительных нервов лица	4	2	2			3
10.	Травма челюстно-лицевой области	18	6	12		Тест	
10.1.	Травма мягких тканей лица	2	1	1			3
10.2.	Переломы нижней челюсти	4	1	3			3
10.3.	Переломы верхней челюсти	4	1	3			3
10.4.	Переломы скуловых костей и дуг	2,5	1	1,5			3
10.5.	Переломы костей носа	2	1	1			3
10.6.	Огнестрельная травма лица	2,5	0,5	2			3
10.7.	Термическая травма	1	0,5	0,5			3
11.	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования	6	2	4		Тест	
11.1.	Доброкачественные опухоли мягких тканей	1,5	0,5	1			4

11.2.	Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей	1,5	0,5	1			4
11.3.	Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей	1,5	0,5	1			4
11.4.	Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей	1,5	0,5	1			4
12.	Предраки челюстно-лицевой области	2	2			Тест	
12.1.	Предраки красной каймы губ	1	1			Тест. контр р	4
12.2.	Предраки слизистой оболочки полости рта	0,5	0,5				4
12.3.	Предраки кожи	0,5	0,5				4
13.	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области	4	2	2		Тест. контр	
13.1.	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта	1,5	1	0,5			4
13.2.	Злокачественные опухоли слюнных желез	0,5	-	0,5			4
13.3.	Злокачественные опухоли губ	0,5		0,5			4
13.4.	Злокачественные опухоли верхней челюсти	0,5	0,5	-			4
13.5.	Злокачественные опухоли нижней челюсти	0,5	0,5	-			4
13.6.	Злокачественные опухоли кожи	0,5		0,5			4
14.	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области	6	2	4		Зачет	
14.1.	Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций	2	0,5	2			4
14.2.	Виды пластики местными тканями	2	1	1			4
14.3.	Виды пластики лоскутом на коже	2	0,5	1			4
	По дополнительным программам	12		12			4
	Экзамен:	6		6			
	Итого	144	46	98			

3. Содержание рабочей программы по «Хирургической стоматологии»

Рабочая программа разработана на основе утвержденных в установленном порядке учебных планов и программ, а также законодательных и нормативных документов Российской Федерации.

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 N 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;

- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»»;

- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 года №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

- Письмо федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 06.02.2007 г. № 0100/1229-07-32 «О допуске специалистов к занятию профессиональной деятельностью на врачебных должностях»;

- Письмо Минздравсоцразвития России от 31.10.2006 г. № 5727-ВС «О порядке проведения выездных циклов (выездных занятий)»;

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2012 г. N 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (в ред. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2013 г. N 515н)

- Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 N АК-1879/06 «О документах о квалификации»

- Устав Университета;

- Локальные нормативные документы Университета.

Дисциплину «Хирургическая стоматология» преподают с использованием классических и современных методов и средств обучения. Лекции читают в сопровождении мультимедийной презентации. Учебный материал обновляют данными по вопросам эпидемиологии, этиопатогенезу, патоморфологии, диагностике, клинике, лечению и профилактике заболеваний челюстно-лицевой области, полученными из периодической специальной литературы, монографий и учебных пособий, материалов конференций, симпозиумов, съездов, интернет ресурсов, результатов научных исследований.

Программа дисциплины «Хирургическая стоматология» включает самостоятельные разделы (модули)

Организация стоматологической помощи.

Организация стоматологической помощи населению. Медицинское страхование в стоматологии. Медицинская деонтология и врачебная этика. Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других инфекций. Некоторые частные правовые вопросы. Терапия острой и хронической боли. Классификация болезней по МКБ-10.

Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи.

Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы

Клиническая анатомия шеи

Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи

Специальные методы обследования в хирургической стоматологии.

Клинические методы обследования. Анамнез. Анамнез жизни, развития, перенесенные заболевания. Анамнез заболевания. Последовательность изучения стоматологического статуса. Дополнительные методы обследования. Исследование зубного налета и

резистентности твердых тканей зубов. Рентгенография. Электроодонтодиагностика. Оценка результатов основных и дополнительных методов обследования.

Вопросы анестезиологии в хирургической стоматологии.

Теоретические проблемы боли в стоматологии. Выбор метода и средств для обезболивания при лечении стоматологических заболеваний. Современные технологии и средства местного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике. Тактика выбора местноанестезирующих средств у лиц с сопутствующей патологией.

Общее обезболивание в хирургической стоматологии. Проведение интенсивной терапии и реанимации в хирургической стоматологии. Профилактика неотложных состояний. Премедикация перед стоматологическим вмешательством. Препараты, показания, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующей патологией.

Операции удаления зубов. Общие и местные осложнения

Операция удаления зубов. Показания и противопоказания. Общие осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение. Местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение. Пересадка зубов.

Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.

Особенности течения и принципы лечения воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Периодонтиты, перикоронариты, периоститы. Остеомиелиты челюстей. Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Лимфадениты челюстно-лицевой области. Воспалительные заболевания слюнных желез. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области.

Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава.

Артриты острые и хронические, инфекционные, травматические. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Клиника, диагностика, методы лечения. Анкилозы фиброзные и костные. Клиника, диагностика, методы лечения.

Хирургическое лечение заболеваний пародонта.

Современные представления об этиологии и патогенезе заболеваний пародонта. Клиника и диагностика заболеваний пародонта. Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита. Хирургические методы лечения пародонтита. Диспансеризация.

Неврогенные заболевания лица и челюстей.

Заболевания чувствительных нервов лица. Клиника, диагностика, методы лечения.

Травма челюстно-лицевой области.

Особенности повреждений челюстно-лицевой области. Повреждения зубов. Травма мягких тканей лица. Переломы нижней челюсти. Переломы верхней челюсти. Переломы скуловых костей и дуг. Переломы костей носа. Огнестрельная травма лица. Термическая травма. Клиника, диагностика, методы лечения.

Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области.

Общие данные об опухолевых процессах. Доброкачественные опухоли мягких тканей. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.

Предраки челюстно-лицевой области.

Предраки красной каймы губ. Предраки слизистой оболочки полости рта. Предраки кожи.

Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области.

Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта. Злокачественные опухоли слюнных желез. Злокачественные опухоли губ. Злокачественные опухоли

верхней челюсти. Злокачественные опухоли нижней челюсти. Злокачественные опухоли кожи

Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области.

Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Виды пластики местными тканями. Виды пластики лоскутом на коже.

4. Тематический план лекций

№ п/п	Тема и основные дидактические единицы	Количество часов
1.	Организация хирургической стоматологической помощи Новый хозяйственный механизм в здравоохранении. Содержание основных приказов, регламентирующих допуск к работе по специальности «стоматология», новыми нормативными документами, современными проблемами стоматологии. Болонский процесс. Национальный проект в сфере здравоохранения. Терапия острой и хронической боли. Классификация болезней по МКБ-10.	2
2.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы. Клиническая анатомия шеи. Анатомические области головы и области шеи. Клетчаточные пространства челюстно-лицевой области и шеи. Кровоснабжение и иннервация. Оперативные доступы.	2
3.	Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи. Особенности проведения блокад. Рациональные разрезы в челюстно-лицевой области. Оперативные вмешательства при терминальных состояниях.	2
4.	Клинические методы обследования. Специальные методы обследования. Методы диагностики, визуализации и контроля лечения в стоматологической практике. Основные и дополнительные методы обследования в стоматологии. Электроодонтодиагностика, апекс-локация. Рентгенодиагностика в стоматологии.	2
5.	Методы обезболивания в хирургической стоматологии. Обезболивание в амбулаторных условиях. Психотерапия и психопрофилактика боли. Местное инъекционное обезболивание, его методы, современные препараты. Аппликационное обезболивание. Ошибки и осложнения при местном обезболивании.	2
6.	Общее обезболивание в хирургической стоматологии. Проведение интенсивной терапии и реанимации в хирургической стоматологии. Общее обезболивание в поликлинике. Методы, средства. Общее обезболивание в стационаре. Методы предупреждения осложнений при операциях и наркозе. Алгоритм и техника проведения интенсивной терапии и реанимационных мероприятий.	2
7.	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания. Общие осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение. Местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение. Пересадка зубов. Общие и местные показания к удалению зубов. Подготовка больного, техника операции. Методы профилактики местных и общих осложнений, алгоритм мероприятий по их устранению. Виды, способы и техника пересадки зубов.	2

8.	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы. Остеомиелиты челюстей. Классификация периодонтитов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация перикоронаритов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация периоститов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация остеомиелитов, клиника, диагностика методы лечения. Осложнения, методы их профилактики и устранения.	2
9.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Пути распространения гнойно-воспалительных процессов в мягких тканях челюстно-лицевой области. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Фурункул, карбункул лица. Рожистое воспаление. Нома. Осложнения воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области, методы их предупреждения и лечения.	2
10.	Лимфадениты челюстно-лицевой области. Неспецифические лимфадениты. Осложнения лимфаденитов, дифференциальная диагностика. Методы лечения.	2
11.	Воспалительные заболевания слюнных желез. Острые сиалодениты. Хронические сиалодениты. Слюнно-каменная болезнь. Клиника, диагностика, лечение, дифференциальная диагностика.	2
12.	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области. Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Поражение челюстно-лицевой области сифилисом, туберкулезом. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, врачебная тактика. Актиномикоз челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	2
13.	Артриты острые и хронические, инфекционные, травматические. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные. Артриты инфекционные неспецифические. Артриты инфекционные специфические. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Клиника, диагностика, лечение. Анкилозы фиброзные и костные. Клиника, диагностика, лечение.	2
14.	Этиология и патогенез, клиника и диагностика заболеваний пародонта. Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита. Этиология и патогенез пародонтита. Классификация пародонтита. Клиника и диагностика заболеваний пародонта. Механизм образования зубодесневого кармана. Роль мускулатуры в формировании локализованного пародонтита. Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита. Подготовка к оперативному лечению болезней пародонта.	2
15.	Хирургические методы лечения пародонтита. Методика оперативных вмешательств при пародонтите. Операции	2

	при локализованном пародонтите.	
16.	Заболевания чувствительных нервов лица. Невралгия тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение. Неврит тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение. Невралгия языкоглоточного нерва. Клиника, диагностика, лечение.	2
17.	Травма мягких тканей лица. Переломы нижней челюсти. Классификация и характеристика ран. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Травма слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение. Характеристика и классификация переломов нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности.	2
18.	Переломы верхней челюсти. Переломы скуловых костей и дуг. Характеристика и классификация переломов верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Классификация переломов скуловых костей и дуг. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности.	2
19.	Переломы костей носа. Огнестрельная травма лица. Термическая травма. Характеристика и классификация переломов костей носа. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Механизмы огнестрельных ран и повреждений, раневая баллистика. Классификация огнестрельных ран и повреждений. Клиника, диагностика, лечение. Первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная хирургическая помощь, специализированная помощь. Термические ожоги, классификация. Электроожоги. Химические ожоги. Лучевые ожоги. Отморожения лица. Клиника, диагностика, лечение.	2
20.	Доброкачественные опухоли мягких тканей. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Доброкачественные опухоли мягких тканей. Классификация, Клиника, диагностика, лечение. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Клиника, диагностика, лечение. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение.	2
21.	Предраки красной каймы губ. Предраки слизистой оболочки полости рта. Предраки кожи. Предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, лечение. Предраки слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение. Предраки кожи. Клиника, диагностика, лечение.	
22.	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта. Злокачественные опухоли верхней челюсти. Злокачественные опухоли нижней челюсти Рак языка, дна полости рта, слизистой оболочки щеки, слизистой	2

	оболочки альвеолярных отростков, твердого и слизистой оболочки мягкого неба, корня языка, миндалин и ротоглотки, другие формы злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение. Рак верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, лечение. Злокачественные не эпителиальные опухоли верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Рак нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Саркомы нижней челюсти. Виды, классификация, клиника, диагностика, лечение	
23.	Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Виды пластики местными тканями. Виды пластики лоскутом на коже. Показания к восстановительным операциям, анализ дефектов, методики расчетов количества пластического материала. Методики и техника операций местными тканями. Принципы выкраивания лоскутов на ножке с различных анатомических областей, техника операций с применением пластики лоскутом на ножке.	2
	Итого:	46

4.1. Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема и основные дидактические единицы	Количество часов
1.	Организация хирургической стоматологической помощи Новый хозяйственный механизм в здравоохранении. Содержание основных приказов, регламентирующих допуск к работе по специальности «стоматология», новыми нормативными документами, современными проблемами стоматологии. Болонский процесс. Национальный проект в сфере здравоохранения	2
2.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы. Клиническая анатомия шеи. Анатомические области головы и области шеи. Клетчаточные пространства челюстно-лицевой области и шеи. Кровоснабжение и иннервация. Оперативные доступы. Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи. Особенности проведения блокад. Рациональные разрезы в челюстно-лицевой области. Оперативные вмешательства при терминальных состояниях.	6
3.	Клинические методы обследования. Специальные методы обследования. Методы диагностики, визуализации и контроля лечения в стоматологической практике. Основные и дополнительные методы обследования в стоматологии. Электроодонтодиагностика, апекс-локация. Рентгенодиагностика в стоматологии.	2
4.	Местное обезболивание в хирургической стоматологии. Обезболивание в амбулаторных условиях. Психотерапия и психопрофилактика боли. Местное инъекционное обезболивание, его методы, современные препараты. Аппликационное обезболивание. Ошибки и осложнения при местном обезболивании.	6
5.	Общее обезболивание в хирургической стоматологии. Проведение интенсивной терапии и реанимации в хирургической стоматологии. Общее обезболивание в поликлинике. Методы, средства. Общее обезболивание в стационаре. Методы предупреждения осложнений	2

	при операциях и наркозе. Алгоритм и техника проведения интенсивной терапии и реанимационных мероприятий.	
6.	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания. Общие осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение. Местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение. Пересадка зубов. Общие и местные показания к удалению зубов. Подготовка больного, техника операции. Методы профилактики местных и общих осложнений, алгоритм мероприятий по их устранению. Виды, способы и техника пересадки зубов.	5
7.	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы. Остеомиелиты челюстей. Классификация периодонтитов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация перикоронаритов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация периоститов, клиника, диагностика методы лечения. Классификация остеомиелитов, клиника, диагностика методы лечения. Осложнения, методы их профилактики и устранения.	6
8.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области. Пути распространения гнойно-воспалительных процессов в мягких тканях челюстно-лицевой области. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Фурункул, карбункул лица. Рожистое воспаление. Нома. Осложнения воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области, методы их предупреждения и лечения.	5
9.	Лимфадениты челюстно-лицевой области. Воспалительные заболевания слюнных желез. Неспецифические лимфадениты. Осложнения лимфаденитов, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Острые сиалодениты. Хронические сиалодениты. Слюнно-каменная болезнь. Клиника, диагностика, диф. диагностика, лечение.	5
10.	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области. Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Поражение челюстно-лицевой области сифилисом, туберкулезом. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, врачебная тактика. Актиномикоз челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	4
11.	Артриты острые и хронические, инфекционные, травматические. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные. Артриты инфекционные неспецифические. Артриты инфекционные специфические. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Клиника, диагностика, лечение. Анкилозы фиброзные и костные. Клиника, диагностика, лечение.	4
12-13.	Этиология и патогенез, клиника и диагностика заболеваний пародонта. Показания и противопоказания к хирургическому	6

	лечению пародонтита. Хирургические методы лечения пародонтита. Этиология и патогенез пародонтита. Классификация пародонтита. Клиника и диагностика заболеваний пародонта. Механизм образования зубодесневого кармана. Роль мускулатуры в формировании локализованного пародонтита. Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита. Подготовка к оперативному лечению болезней пародонта. Методика оперативных вмешательств при пародонтите. Операции при локализованном пародонтите.	
14.	Заболевания чувствительных нервов лица. Невралгия тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение. Неврит тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение. Невралгия языкоглоточного нерва. Клиника, диагностика, лечение.	2
15.	Травма мягких тканей лица. Переломы нижней челюсти. Классификация и характеристика ран. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Травма слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение. Характеристика и классификация переломов нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности.	4
16.	Переломы верхней челюсти. Переломы скуловых костей и дуг. Характеристика и классификация переломов верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Классификация переломов скуловых костей и дуг. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности.	4,5
17.	Переломы костей носа. Огнестрельная травма лица. Термическая травма. Характеристика и классификация переломов костей носа. Клиника, диагностика, лечение. Техника операций. Осложнения, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности. Механизмы огнестрельных ран и повреждений, раневая баллистика. Классификация огнестрельных ран и повреждений. Клиника, диагностика, лечение. Первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная хирургическая помощь, специализированная помощь. Термические ожоги, классификация. Электроожоги. Химические ожоги. Лучевые ожоги. Отморожения лица. Клиника, диагностика, лечение.	3,5
18.	Доброкачественные опухоли мягких тканей. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Доброкачественные опухоли мягких тканей. Классификация, Клиника, диагностика, лечение. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Клиника, диагностика, лечение. Добро-качественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика, лечение.	4

19.	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта. Злокачественные опухоли слюнных желез. Злокачественные опухоли губ. Злокачественные опухоли кожи. Рак языка, дна полости рта, слизистой оболочки щеки, слизистой оболочки альвеолярных отростков, твердого и слизистой оболочки мягкого неба, корня языка, миндалин и ротоглотки, другие формы злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение. Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение. Злокачественные губ. Клиника, диагностика, лечение. Болезнь Боуэна. Базалиома. Рак кожи. Меланома. Не эпителиальные злокачественные опухоли кожи. Клиника, диагностика, лечение. Клиника, диагностика, лечение	2
20.	Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Виды пластики местными тканями. Виды пластики лоскутом на коже. Показания к восстановительным операциям, анализ дефектов, методики расчетов количества пластического материала. Методики и техника операций местными тканями. Принципы выкраивания лоскутов на ножке с различных анатомических областей, техника операций с применением пластики лоскутом на ножке.	4
21.	Дополнительная программа. Постоянный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии. Переменный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии. Свето- и грязелечение. Характеристика постоянного электрического тока. Электрическое поле. Катод и анод. Гальванизация и электрофорез. Аппаратура, методика применения. Флюктуаризация. Дарсонвализация. Диатермокоагуляция. УВЧ-поле. СВЧ-терапия. Аппаратура, методики применения. Физиотерапия. Физические методы лечения. Аппаратура, методики применения.	2
22.	Дополнительная программа. Врожденные расщелины лица. Бранхиогенные пороки развития. Аномалии развития челюстей. Краткий эмбриогенез лица и шеи. Классификация расщелин. Клиника, диагностика, лечение, виды операций. Бранхиогенные пороки развития. Клиника, диагностика, лечение, виды операций. Аномалии развития челюстей. Классификация, клиника, диагностика, лечение, виды операций.	4
23.	Дополнительная программа. Взаимодействие зубных имплантатов с биологическими тканями. Медико-биологические аспекты изготовления имплантатов. Оперативная техника имплантации. Классификация стоматологических имплантатов. Показания и противопоказания к зубной имплантации. Обследование пациента перед имплантацией. Подготовка к имплантации. Оперативная техника имплантации. Послеоперационный уход. Особенности ортопедического лечения при использовании зубных имплантатов. Критерии эффективности имплантации.	6
	Экзамен	6
	Итого:	98

5. Учебно-методическое обеспечение рабочей программы «Хирургическая стоматология» (методы и средства обучения)

Обучение слушателей происходит на лекциях, в процессе проведения практических, семинарских занятий, врачебных конференций, тестового контроля и в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Применяется цикловая система обучения.

Лекции ориентируют слушателей в общих вопросах хирургической стоматологии, определяют связь с другими темами и разделами курса, знакомят с наиболее актуальными на современном этапе частными вопросами хирургической стоматологии.

На лекциях используются:

Объяснительно-иллюстративный метод, в основе которого лежит получение новой информации слушателями от преподавателя, осмысление, обобщение и систематизация новых знаний.

Проблемный метод, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, её анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования.

Практические занятия проходят на учебных площадях кафедры-клиники стоматологии ИПО. На практических занятиях, при работе используются диагностические алгоритмы, дифференциальная диагностика, рассматриваются вопросы профилактики основных стоматологических заболеваний. В результате практических и самостоятельных занятий закрепляется материал, полученный на лекциях, а также изучается не затронутая на лекциях тематика, предусмотренная программой.

На практических занятиях и при самостоятельной работе используются методы, направленные на совершенствование знаний и формирование умений и навыков:

Информационно-рецептивный – использование сообщений или устной информации с использованием наглядных пособий (схем, рисунков, муляжей, таблиц, рентгенограмм и др.).

Репродуктивный или творчески-репродуктивный с использованием алгоритмов изучения конкретной темы. Решение задач (в том числе с применением информационных технологий, проектно-графических, информационно-поисковых), анализ конкретной ситуации, деловые игры, обсуждение рефератов по темам, рекомендованным кафедрой.

Проблемный метод, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, ее анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и ее обоснования. Метод может быть использован при обсуждении дифференциального диагноза различных нозологических форм стоматологических заболеваний.

Метод опережающего обучения, позволяющий получать слушателям знания новейших и перспективных технологий в обследовании и решении актуальных вопросов хирургической стоматологии, как теории, так и практики.

Метод контекстного обучения, предусматривающий получение слушателями не только академических знаний, но и максимально приближающий их к профессиональной деятельности, путем проведения ролевых игр, конференций, анализа производственной ситуации и т. д.

Для этого на кафедре используются:

1. Деловые и ролевые игры: используются на каждом занятии. Слушатели выполняют обязанности врачей-стоматологов детских.

2. Решение ситуационных задач с недостающими и избыточными данными, задач с противоречивыми условиями, задач, требующих ограниченного времени на решение, задач с вероятными решениями, задач на умение найти чужую ошибку и др.

3. Работа по типу малых групп.

4. Конференции с 2-3 группами по теме: «Рецензия на аттестационную работу врача», по ранее подготовленному реферату или в виде презентации.

5. Современные технологии обучения: компьютерное и письменное тестирование для определения исходного, текущего и итогового уровня знаний слушателей.

6.1. КАРТА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ

«Стоматология хирургическая»

специальности «Стоматология хирургическая»

№ п/п	Наименование	Количество	Форма использования
Учебная комната № 1(ул. Дзямбульская 19 в)			
	Компьютерный класс		
1	Персональные компьютеры	12	Доступ к образовательным ресурсам во время самостоятельной работы студентов, работа с мультимедийными материалами на занятиях
2	Мультимедиа-проектор	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских, практических занятий, учебных и научных видеоматериалов
3	Экран	1	Демонстрация материалов лекций, лабораторных занятий, учебных и научных видеофильмов
Учебная комната № 3(ул. Дзямбульская 19 в)			
1.	Мультимедиа-проектор	1	Демонстрация материалов лекций, практических занятий, учебных и научных материалов.
2.	Ноутбук	1	Демонстрация материалов лекций, практических занятий, учебных и научных материалов.
3.	Фантомы головы человека	7	Отработка практических навыков по лечению зубов.
4.	Модели челюстей	4	Отработка практических навыков по лечению зубов
5.	Лампы настольные	16	Освещение рабочего места
6.	Бормашины портативные	8	Препарирование зубов, пломбирование корневых каналов, обработка пломб.
7.	Наконечники стоматологические	8	Препарирование, пломбирование каналов зубов, обработка пломб.
8.	Наборы эндодонтического инструментария	4	Механическая обработка и пломбирование каналов зубов.
9.	Апекс-локатор	1	Определение рабочей длины зуба.
Лечебный зал кафедры (ул. Дзямбульская 19 в)			
1.	Стоматологическая установка	2	Препарирование кариозных полостей, пломбирование корневых каналов, обработка пломб.
2.	Набор стоматологических инструментов	10	Отработка практических навыков по лечению зубов.
3.	Наконечники стоматологические	8	Препарирование, пломбирование корневых каналов, обработка пломб.
4.	Апекс-локатор	1	Определение рабочей длины зуба.

6.2. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ДИСЦИПЛИНЫ

« СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ»:

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

по специальности «Стоматология хирургическая»

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование
1.	Учебно-методические материалы	Печатный (сборники тестовых заданий с эталонами ответов, сборники ситуационных задач с эталонами ответов) Электронный Сетевой	УБИЦ КрасГМУ Портал центра дистанционного образования Электронная библиотека КрасГМУ	Печатный Электронный
2.	Конспект лекций	Электронный Сетевой	Портал дистанционного образования	Электронный Сетевой
3.	Архив статей	Электронный	Методический кабинет кафедры-клиники	Электронный
4.	Мультимедийные материалы	CD, DVD	Портал дистанционного образования	Электронный
5.	Электронная библиотека	Электронный Сетевой	Сайт КрасГМУ Портал дистанционного образования	Электронный Сетевой

6.3. Карта обеспечения учебно-методической литературой

№ п/п	Наименование	Издательство	Год выпуска
1	Пропедевтическая стоматология : учеб. для мед. вузов / ред. Э. А. Базилян, О. О. Янушевич.	М. : ГЭОТАР-Медиа	2012
2	Топольницкий, О. З. Стоматология детского возраста : учебник : В 3 т. Т. 2. Хирургия / О. З. Топольницкий. *	М. : ГЭОТАР-Медиа	2016
3	Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / ред. В. В. Афанасьев. – Режим доступа : http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431375.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2015
4	Персин, Л. С. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : учеб. пособие / Л. С. Персин, М. Н. Шаров	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
5	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : нац. рук. / ред. В. И. Стародубов, О. П. Щепин. Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426784.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
6	Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие для мед. вузов / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. Режим доступа : http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424889.htm	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
7	Дерматовенерология [Электронный ресурс] : нац. рук. / ред. Ю. К. Скрипкин, Ю. С. Бутов, О. Л. Иванов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427965.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
8	Письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации № 16-2/10/2-6455 от 26 августа 2014 года О включении модуля Терапия острой хронической боли в реализуемые программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки мед. специалистов		

Электронный ресурс:

ЭБС КрасГМУ «Colibris»
 ЭБС Консультант студента ВУЗ
 ЭМБ Консультант врача
 ЭБС Айбукс
 ЭБС Букап
 ЭБС Лань
 ЭБС Юрайт
 СПС КонсультантПлюс
 НЭБ eLibrary
 БД Web of Science
 БД Scopus
 БД MEDLINE Complete
 Springer Nature
 Cambridge University Press

