

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 профессиональной переподготовки

«Стоматология хирургическая»

для специальности Стоматология хирургическая

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» сентября 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» сентября 2018 года

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

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 3 от «20» сентября 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 профессиональную переподготовку 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 профессиональной переподготовки 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% зада-

ний, «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 профессиональной переподготовки 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

№ раздела	Наименование разделов и их содержание	Количество часов				Форма контроля	Кален.-учеб. график (неделя)
		Всего	Аудиторная работа				
			Лекции	Практ. занятия	Семинары		
1.	Организация стоматологической помощи	22	12	10		Тест	
1.1.	Организация стоматологической помощи населению.	10	4	6			1
1.2.	Медицинское страхование в стоматологии.	2	2				1
1.3.	Медицинская деонтология и врачебная этика.	2	2				1
1.4.	Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других инфекций.	6	2	4			1
1.5.	Некоторые частные правовые вопросы.	2	2				1
2.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи	36	12	24		Тест	
2.1.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы	14	4	10			1
2.2.	Клиническая анатомия шеи	8	2	6			2
2.3.	Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи	14	6	8			2
3.	Методы обследования в хирургической стоматологии	8	2	6		Тест	
3.1.	Клинические методы обследования.	3	1	2			2
3.2.	Дополнительные методы обследования.	5	1	4			2
4.	Физиотерапия в хирургической стоматологии	8	2	6		Тест	
4.1.	Постоянный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии	3	1	2			2
4.2.	Переменный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии	3	1	2			2
	Свето- и грязелечение	2		2			3
5.	Вопросы анестезиологии в хирургической стоматологии	28	8	20		Тест	
5.1.	Местное обезболивание в хирургической	12	2	10			3

5.2.	стоматологии Общее обезболивание в хирургической стоматологии	6	2	4			3
5.3.	Проведение интенсивной терапии и реанимационных мероприятий при травме и воспалительных процессах челюстно-лицевой области	8	2	6			3
5.4.	Комбинированные методы обезболивания	2	2				3
6.	Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения.	26	4	22		Тест	
6.1.	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания.	15	1	14			3-4
6.2.	Общие осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.	3	1	2			4
6.3.	Местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.	5	1	4			4
6.4.	Пересадка зубов.	3	1	2			4
7.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.	74	18	56		Тест	
7.1.	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы.	6	2	4			4
7.2.	Остеомиелиты челюстей.	14	2	12			4-5
7.3.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области.	20	6	14			5
7.4.	Лимфадениты челюстно-лицевой области.	10	2	8			5
7.5.	Воспалительные заболевания слюнных желез.	10	2	8			5-6
7.6.	Одонтогенный верхнечелюстной синусит.	8	2	6			6
7.7.	Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области.	6	2	4			6
8.	Заболевания и повреждения височно-нижне-челюстного сустава.	16	4	12		Тест	
8.1.	Артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические.	10	2	8			6
8.2.	Артрозы деформирующие и склерозирующие.	3	1	2			6
8.3.	Анкилозы фиброзные и костные.	3	1	2			6-7
9.	Хирургическое лечение заболеваний пародонта.	12	4	8		Тест	
9.1.	Этиология и патогенез, клиника и диагностика пародонтита.	6	2	4			7
9.2.	Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита.	4	2	2			7
9.3.	Хирургические мет. лечения пародонтита.	2		2			7
10.	Неврогенные заболевания лица и челюстей.	10	4	6		Тест	
10.1	Заболевания чувствительных нервов лица.	4	1	3			7
10.2	Вегеталгия.	2	1	1			7
10.3	Заболевания двигательных нервов лица.	4	2	2			7
11.	Врожденные пороки и аномалии развития лица и челюстей.	26	10	16		Тест	
11.1	Врожденные расщелины лица.	10	4	6			7
11.2	Бронхиогенные пороки развития.	8	2	6			7-8

11.3	Аномалии развития челюстей.	8	4	4			8
12.	Травма челюстно-лицевой области.	74	16	58		Тест	
12.1	Травма мягких тканей лица.	10	2	8			8
12.2	Перелом нижней челюсти.	18	4	14			8-9
12.3	Переломы верхней челюсти.	8	2	6			9
12.4	Переломы скуловых костей и дуг.	8	2	6			9
12.5	Переломы костей носа.	4		4			9
12.6	Огнестрельная травма лица.	9	2	7			9
12.7	Термическая травма.	5	2	3			9-10
12.8	Комбинированные радиационные поражения.	4		4			10
12.9.	Осложнения после травмы челюстно-лицевой области.	8	2	6			10
13.	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования.	26	6	20		Тест	
13.1	Доброкачественные опухоли мягких тканей.	6	2	4			10
13.2	Доброкачественные опухоли слюнных желез.	5 4,5	1 0,5	4 4			10 10
13.3	Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей.	2,5	0,5	2			10
13.4	Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.	8	2	6			10-11
13.5	Одонтогенные опухоли и опухолевидные образования челюстей.						
14.	Предраки челюстно-лицевой области.	12	2	10		Тест	
14.1	Предрак красной каймы губ.	2,5	0,5	2			11
14.2	Предраки слизистой оболочки полости рта.	5	1	4			11
14.3	Предраки кожи.	4,5	0,5	4			11
15.	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области.	20	6	14		Тест	
15.1	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта.	3	1	2			11
15.2	Злокачественные опухоли слюнных желез.	3	1	2			11
15.3	Злокачественные опухоли губ.	3	1	2			11
15.4	Злокачественные опухоли верхней челюсти.	3	1	2			11
15.5	Злокачественные опухоли нижней челюсти.	3	1	2			11
15.6	Злокачественные опухоли кожи.	5	1	4			11-12
16.	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области.	30	6	24		Тест	
16.1	Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций.	6	2	4			12
16.2	Пластика местными тканями.	5	1	4			12
16.3	Виды пластики лоскутом на ножке.	7	1	6			12
16.4	Филатовский стебель.	2,5	0,5	2			12
16.5	Свободная пересадка кожи.	1,5	0,5	1			12
16.6	Свободная пересадка опорных тканей.	1		1			12
16.7	Виды пересадки сложных трансплантатов.	2		2			12
16.8	Теоретические аспекты трансплантации и имплантации.	2,5	0,5	2			12
16.9	Восстановление отдельных участков и органов.	2,5	0,5	2			12
17.	Задачи пластической хирургии челюстно-лицевой области.	32	6	26		Тест	

17.1	Понятие, задачи и особенности планирования восстановительных операций.	6	2	4			12-13
17.2	Виды пластики местными и соседними тканями.	8	2	6			13
17.3	Пластика тканями из отдаленных участков тела.	9	1	8			13
17.4	Пластика сложными трансплантатами.	2	1	1			13
17.5	Пластика с использованием микрохирургической техники.	6		6			13
17.6	Органная пластика лица.	1		1			13
18.	Реконструктивные операции на челюстях.	38	8	30		Тест	
18.1	Этиология, патогенез и классификация врожденных деформаций челюстей.	4	2	2			13
18.2	Особенности планирования хирургического и ортодонтического лечения деформаций челюстей у взрослых.	8	2	6			13-14
18.3	Виды реконструктивных операций на верхней челюсти.	6	2	4			14
18.4	Методы реконструктивных операций на нижней и верхней челюсти.	9	1	8			14
18.5	Особенности послеоперационного лечения больных.	11	1	10			14
	По дополнительным программам	72					
	Экзамен	6		6			
	Итого:	576	130	374			

3. Содержание рабочей программы по «Стоматологии хирургической»

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

Методы обследования в хирургической стоматологии.

Клинические методы обследования. Специальные методы обследования.

Физиотерапия в хирургической стоматологии.

Постоянный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии. Переменный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии. Свето- и грязелечение.

Вопросы анестезиологии в хирургической стоматологии.

Местное обезболивание в хирургической стоматологии. Общее обезболивание в хирургической стоматологии. Проведение интенсивной терапии и реанимационных мероприятий при травме и воспалительных процессах челюстно-лицевой области. Комбинированные методы обезболивания.

Операция 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.

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-нижне-челюстного сустава.

Артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные.

Хирургическое лечение заболеваний пародонта.

Этиология и патогенез, клиника и диагностика пародонтита. Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита. Хирургические методы лечения пародонтита.

Неврогенные заболевания лица и челюстей.

Заболевания чувствительных нервов лица. Вегеталгия. Заболевания двигательных нервов лица.

Врожденные пороки и аномалии развития лица и челюстей.

Врожденные расщелины лица. Бронхиогенные пороки развития. Аномалии развития челюстей.

Травма челюстно-лицевой области.

Травма мягких тканей лица. Перелом нижней челюсти. Переломы верхней челюсти. Переломы скуловых костей и дуг. Переломы костей носа. Огнестрельная травма лица. Термическая травма. Комбинированные радиационные поражения. Осложнения после травмы челюстно-лицевой области.

Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования.

Доброкачественные опухоли мягких тканей. Доброкачественные опухоли слюнных желез. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Одонтогенные опухоли и опухолевидные образования челюстей.

Предраки челюстно-лицевой области.

Предрак 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. Пластика местными тканями. Виды пластики лоскутом на ножке. Филатовский стебель. Свободная пересадка кожи. Свободная пересадка опорных тканей. Виды пересадки сложных трансплантатов. Теоретические аспекты трансплантации и имплантации. Восстановление отдельных участков и органов.

Задачи пластической хирургии челюстно-лицевой области.

Понятие, задачи и особенности планирования восстановительных операций. Виды пластики местными и соседними тканями. Пластика тканями из отдаленных участков тела. Пластика сложными трансплантатами. Пластика с использованием микрохирургической техники. Органная пластика лица.

Реконструктивные операции на челюстях.

Этиология, патогенез и классификация врожденных деформаций челюстей. Особенности планирования хирургического и ортодонтического лечения деформаций челюстей у взрослых. Виды реконструктивных операций на верхней челюсти. Методы реконструктивных операций на нижней и верхней челюсти. Особенности послеоперационного лечения больных.

4. Тематический план лекций

№ п/п	Тема и основные дидактические единицы	Количе- ствочасов
1–2.	Организация стоматологической помощи населению. Содержание основных приказов, регламентирующих допуск к работе по специальности «стоматология детская», новые нормативные документы, современные проблемы стоматологии. Болонский процесс. Национальный проект в сфере здравоохранения. Терапия острой и хронической боли. Классификация болезней по МКБ-10.	4
3-4.	Медицинское страхование в стоматологии. Медицинская деонтология и врачебная этика. Организационно-правовые основы медицинского страхования. Современные аспекты медицинской деонтологии в стоматологии.	4
5.	Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других инфекций. Проблема гемоконтактных вирусных инфекций – гепатитов В, С, ВИЧ-инфекции. Диагностика, лечение. Профилактика.	2
6.	Некоторые частные правовые вопросы. Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников стоматологических поликлиник, охрана труда.	2
7-8.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы. Клиническая анатомия головы. Клиническая анатомия V-VII-XII пар черепно-мозговых нервов. Зона иннервации кожи лица V парой нервов. Клиническая анатомия лицевого отдела черепа. Артерии и вены лица. Лимфатические сосуды лица. Иннервация лица. Костная основа лицевого отдела черепа и контрфорсы. Жевательная и мимическая мускулатура челюстно-лицевой области.	4
9.	Клиническая анатомия шеи. Мышечный каркас шеи. Фасции шеи. Грудино-ключично сосцевидная область. Топографическая анатомия сосудисто-нервного пучка шеи. Сонный треугольник. Треугольник Пирогова.	2
10-12.	Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи. Особенности проведения блокад. Рациональные разрезы в челюстно-лицевой области. Оперативные вмешательства при терминальных состояниях. Коникотомия. Варианты трахеотомий. Перевязка наружной сонной артерии.	6
13.	Клинические методы обследования. Дополнительные методы обследования. Жалобы и анамнез. Общие сведения о больном. Анамнез заболевания. Анамнез жизни. Осмотр. Перкуссия. Электроодонтометрия, электромиография, реография. Микробиологические методы исследования, цитологические и гистологические методы, лабораторные.	2
14.	Постоянный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии. Переменный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии. Характеристика постоянного электрического тока. Электрическое поле. Катод и анод. Гальванизация и электрофорез.	2
15.	Местное обезболивание в хирургической стоматологии. Местное обезболивание в практике хирургической стоматологии.	2

	Общие сведения: понятие о боли, физиология боли, реакция организма на боль, механизм формирования болевого ощущения, организация обезболивания в амбулаторных условиях; обезболивающие средства, показания к их применению. Сосудосуживающие средства.	
16.	Общее обезболивание в хирургической стоматологии. Оборудование и организация общего обезболивания в амбулаторных условиях; вопросы деонтологии в условиях амбулаторного обезболивания; показания и противопоказания к проведению общего обезболивания.	2
17.	Проведение интенсивной терапии и реанимационных мероприятий при травме и воспалительных процессах челюстно-лицевой области. Принципы реанимации больных при травме и воспалительных процессах челюстно-лицевой области.	2
18.	Комбинированные методы обезболивания: аудиоанальгезия, рефлекс-анальгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие.	2
19.	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания. Показания к удалению зуба: абсолютные, относительные. Противопоказания к удалению зубов: абсолютные, относительные. Общие осложнения во время и после удаления зубов (обморок, коллапс, аллергические реакции).	2
20.	Местные осложнения во время и после удаления зубов. Перелом зуба, вывих и перелом соседнего зуба, отлом альвеолярного отростка, вывих нижней челюсти, перелом нижней челюсти, перфорация дна верхнечелюстной пазухи, кровотечение, альвеолит, острый край лунки, остеомиелит лунки, луночковый неврит. Пересадка зубов. Реплантиция, трансплантиция зубов.	2
21.	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы. Классификация периодонтитов. Клиника. Диагностика. Периоститы челюстей. Пути проникновения инфекции под надкостницу. Простые, оссифицирующие, рарефицирующие периоститы. Особенности течения и лечения периоститов у детей и лиц пожилого возраста.	2
22.	Остеомиелиты челюстей. Классификация клинических форм остеомиелитов. Клиника острых и подострых одонтогенных остеомиелитов, клиника хронических остеомиелитов: общие и местные проявления. Диагностика. Лечение: местное, общее. Профилактика.	2
23.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области (абсцессы, флегмоны). Клиника. Диагностика: особенности диагностики флегмон глубоких клетчаточных пространств. Лечение.	2
24.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области (продолжение). Неодонтогенные воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области (фурункулы, карбункулы). Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Этиология. Морфологические стадии развития фурункула. Особенности лечения в зависимости от стадии развития процесса.	2
25.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области (продолжение). Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Медиастенит, абсцессы мозга. Клиника, диф. диагностика. Ле-	2

	чение.	
26.	Лимфадениты челюстно-лицевой области. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Аденофлегмоны. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	2
27.	Воспалительные заболевания слюнных желез. Сиалоадениты: острые, хронические. Клиника, диагностика, лечение.	2
28.	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	2
29.	Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	2
30.	Артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Классификация заболеваний сустава, этиология, клиника, лечение. Осложнения воспалительных заболеваний сустава. Меры профилактики.	2
31.	Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Показания к редрессации, методика проведения. Артропластика.	2
32-33.	Этиология и патогенез, клиника и диагностика пародонтита. Механизм образования зубодесневого кармана. Роль мускулатуры в формировании локализованного пародонтита. Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита. Подготовка к оперативному лечению. Исходы, осложнения, профилактика.	4
34.	Заболевания чувствительных нервов лица. Невралгия тройничного нерва. «Курковые» зоны и их значение. Морфологические изменения в нерве. Характеристика болевого синдрома. Вегеталгия. Синдром крылонебного узла. Сосудистые лицевые боли. Дифференциальная диагностика основных форм лицевых болей. Фармакокинетика.	2
35.	Заболевания двигательных нервов лица. Клиника, патоморфология, дифференциальная диагностика. Фармакокинетика.	2
36-37.	Врожденные расщелины лица. Врожденные расщелины верхней губы, альвеолярного отростка неба. Принципы лечения. Системные аномалии и пороки. Клиника. Принципы лечения.	4
38.	Бронхиогенные пороки развития. Особенности клиники и диагностики врожденных кист лица и шеи. Методика цисто- и фистулографии. Лечение.	2
39-40.	Аномалии развития челюстей. Этиология, клиническая картина. Диагностика. Принципы хирургического лечения дефектов и деформаций нижней челюсти. Принципы хирургического лечения дефектов и деформаций верхней челюсти.	4

41.	Травма мягких тканей лица. Классификаций ран лица. Принципы обследования, обработки, лечения.	2
42-43.	Перелом нижней челюсти. Диагностика, методы временной и постоянной иммобилизации отломков. Способы лечения.	4
44.	Переломы верхней челюсти. Диагностика, методы временной и постоянной иммобилизации отломков. Способы лечения.	2
45.	Переломы скуловых костей и дуг. Диагностика, методы временной и постоянной иммобилизации отломков. Способы лечения. Корректирующие операции неправильно сросшихся скуло-верхнечелюстных переломов.	2
46.	Огнестрельная травма лица. Особенности обследования, принципы хирургического лечения.	2
47.	Термическая травма. Классификация ожогов. Ожоговый шок. Особенности ожогов головы лица и шеи. Принципы лечения.	2
48.	Осложнения после травмы челюстно-лицевой области: непосредственные, ранние, поздние. Клиника, диагностика, лечение.	2
49.	Доброкачественные опухоли мягких тканей. Классификация опухолей: клиническая, морфологическая. Гемангиомы, лимфангиомы, фибромы, папилломы, липомы, нейрофибромы, пигментные новообразования. Методы диагностики. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.	2
50.	Доброкачественные опухоли слюнных желез. Аденомы, аденолимфомы, мукоэпидермоидная опухоль. Методы диагностики. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Дистопия щитовидной железы. Нейрофиброматоз. Диагностика. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Методы диагностики. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.	2
51.	Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Радикулярная киста. Амелобластома, одонтогенная фиброма, одонтома. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.	2
52.	Предрак красной каймы губ. Предраки слизистой оболочки полости рта. Предраки кожи. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.	2
53.	Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта. Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиническая картина. Методы верификации. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.	2
54.	Злокачественные опухоли губ. Злокачественные опухоли кожи. Клиническая картина. Методы верификации. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.	2
55.	Злокачественные опухоли верхней челюсти. Злокачественные опухоли нижней челюсти. Клиническая и рентгенологическая картина. Методы верификации. Дифференциальная диагностика. Методы ле-	2

	чения.	
56.	Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Показания к пластическим операциям. Состояние нервной системы больного. Анализ дефекта. Топография дефекта. Расчет необходимого количества пластического материала.	2
57.	Пластика местными тканями (методы сближения краев кожной раны, принципы замещения дефектов треугольниками Лимберга). Виды пластики лоскутом на ножке. Принципы выкраивания. Особенности кровоснабжения.	2
58.	Филатовский стебель. Способы формирования, тренировка. Пересадка. Свободная пересадка кожи. Виды лоскутов. Методы забора. Принципы пересадки. Теоретические аспекты трансплантации и имплантации. Иммунологические аспекты трансплантации. Аутогенный, изогенный, аллогенный, ксеногенный трансплантаты. Особенности послеоперационного ухода. Восстановление отдельных участков и органов (ринопластика, блефаропластика, отоластика).	2
59.	Понятие, задачи и особенности планирования восстановительных операций. Общие принципы восстановительной хирургии: биологическая совместимость, адекватность, косметичность, симметричность, стойкость. Показания и противопоказания к восстановительным операциям челюстно-лицевой области и шеи.	2
60.	Виды пластики местными и соседними тканями. Основные виды местно-пластических операций: закрытие дефектов за счет сближения краев раны, закрытие дефекта лоскутом на ножке, закрытие дефекта за счет взаимно перемещаемых встречных треугольных лоскутов по А.А.Лимбергу. Показания. Принципы проведения.	2
61.	Пластика тканями из отдаленных участков тела. Достоинства и недостатки использования стебельчатого лоскута Филатова. Выбор места формирования стебля. Размеры формируемого стебля. Виды кожных стеблей. Послеоперационный уход. Пластика сложными трансплантатами. Особенности забора, ухода, медикаментозная поддержка.	2
62-65.	Этиология, патогенез и классификация врожденных деформаций челюстей. Недоразвитие, чрезмерное развитие челюстей. Клиника. Диагностика степени деформации. Особенности планирования хирургического и ортодонтического лечения деформаций челюстей у взрослых. Предоперационная подготовка больных. Методы реконструктивных операций на нижней и верхней челюсти. Особенности реконструктивных операций на челюстях при сочетанных деформациях. Особенности послеоперационного лечения больных. Методы хирургическо-ортодонтического лечения больных. Экспертиза трудоспособности.	8
	Итого:	130

4.1 Тематический план практических занятий дисциплины

№ п/п	Тема и основные дидактические единицы	Количество часов
1.	Организация стоматологической помощи населению. Новый хозяйственный механизм в здравоохранении. Вопросы врачебной этики и деонтологии. Штатные нормативы медицинского персонала стоматологических учреждений и подразделений. Временные нормы расхода по основным видам стоматологических материалов, медикаментов, инструментов на одну врачебную должность в год. Нормы работы врачей при оказании различных видов стоматологической помощи.	6
2.	Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других инфекций. Профилактика СПИДа. Клиническая картина, дифференциальная диагностика.	4
3.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы. Клиническая анатомия челюстно-лицевой области. Артерии и вены лица. Лимфатические сосуды лица. Иннервация лица. Костная основа лицевого отдела черепа и контрфорсы. Жевательная и мимическая мускулатура челюстно-лицевой области. Поверхностные и глубокие отделы лица.	6
4.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы (продолжение). Клиническая анатомия клетчаточных пространств лица.	6
5.	Клиническая анатомия шеи. Фасции шеи. Грудино-ключично-сосцевидная область. Топографическая анатомия сосудисто-нервного пучка шеи. Сонный треугольник. Треугольник Пирогова. Боковой треугольник шеи с топографией грудного лимфатического протока. Топография шейного симпатического ствола.	6
6.	Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи. Рациональные разрезы на лице и шее. Оперативная хирургия при терминальных состояниях. Показания к коникотомии, трахеотомии. Способы проведения.	6
7.	Клинические методы обследования. Дополнительные методы обследования. Анамнез жизни, анамнез болезни, перенесенные и сопутствующие заболевания; внешний осмотр, местный осмотр. Рентгенография, томография, ортопантомография, телерентгенография, сиалография, фистулография. Электроодонтометрия, электромиография, реография. Микробиологические методы исследования, цитологические и гистологические методы, лабораторные.	6
8.	Постоянный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии. Характеристика постоянного электрического тока. Электрическое поле. Катод и анод. Гальванизация и электрофорез. Переменный электрический ток и его применение в хирургической стоматологии. Характеристика переменного электрического тока. Показания и противопоказания. Свето- и грязелечение. Физиотерапия воспалительных процессов, переломов, нейрогенной патологии.	6

9.	Местное обезболивание в хирургической стоматологии. Лекарственные формы для местного обезболивания. Критерии выбора местных анестетиков. Местное инъекционное обезболивание: показания и противопоказания к применению; современные местноанестезирующие вещества и показания к их применению; сосудосуживающие средства; методы инъекционного обезболивания.	6
10.	Местное обезболивание в хирургической стоматологии (продолжение). Способы проведения местной анестезии. Осложнения при местном обезболивании, профилактика, лечение.	4
11.	Общее обезболивание в хирургической стоматологии. Обследование перед наркозом; методы и средства общего обезболивания в амбулаторных условиях; ингаляционный наркоз; неингаляционный наркоз; физические и другие методы общего обезболивания.	4
12.	Проведение интенсивной терапии и реанимационных мероприятий при травме и воспалительных процессах челюстно-лицевой области. Сердечно – легочная реанимация при развитии терминальных состояний: диагностика остановки дыхания и сердца, техника проведения непрямого массажа сердца, искусственное дыхание «рот в рот», «рот в нос», проведение интенсивной терапии в поликлинической стоматологии.	6
13.	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания. Показания к удалению зуба: абсолютные, относительные. Противопоказания к удалению зубов: абсолютные, относительные. Подготовка полости рта к удалению зуба. Техника операции. Послеоперационный уход за раной. Механизм и сроки заживления костной раны.	6
14.	Операция удаления зубов. Показания и противопоказания (продолжение). Затрудненное прорезывание нижнего третьего моляра. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.	6
15.	Общие осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение. Общие осложнения во время и после удаления зубов (обморок, коллапс, аллергические реакции – отек Квинке, анафилактический шок; гипертонический криз, острое нарушение мозгового кровообращения, гипо-гипергликемическая кома). Профилактика, диагностика, лечение.	4
16.	Местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение. Пересадка зубов. Местные осложнения во время (перелом зуба, вывих и перелом соседнего зуба, отлом альвеолярного отростка, вывих нижней челюсти, перелом нижней челюсти, перфорация дна верхнечелюстной пазухи, кровотечение) и после удаления зубов (кровотечение, альвеолит, острый край лунки, остеомиелит лунки, луночковый неврит). Пересадка зубов. Трансплантация, реплантация. Показания. Методики проведения.	6

17.	Периодонтиты, перикоронариты, периоститы. Периоститы челюстей. Пути проникновения инфекции под надкостницу. Простые, оссифицирующие, rareфицирующие периоститы. Особенности течения и лечения периоститов у детей и лиц пожилого возраста.	6
18.	Остеомиелиты челюстей. Строение костей лица у взрослых, у детей, особенности строения надкостницы, кости, костного мозга. Классификация клинических форм остеомиелитов. Клиника острой, подострой стадии, диф. диагностика, лечение.	6
19.	Остеомиелиты челюстей (продолжение). Принципы лечения. Клиника хронических остеомиелитов: общие и местные проявления. Диагностика. Лечение: местное, общее. Профилактика.	6
20.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области Топографо-натомическая классификация абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области и шеи. Клиника. Диагностика: особенности диагностики флегмон глубоких клетчаточных пространств. Лечение: техника вскрытия флегмон лица и шеи, интенсивная терапия.	6
21.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области (продолжение). Неодонтогенные воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области (фурункулы, карбункулы). Этиология. Морфологические стадии развития фурункула. Особенности лечения в зависимости от стадии развития процесса. Особенности проведения разрезов на лице при вскрытии фурункула.	6
22.	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области (продолжение). Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Медиастинит. Этиологический фактор - контактный путь. Клиническая диагностика. Рентгенологическая диагностика. Оперативное вмешательство. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз пещеристого синуса. Роль лимфатических и венозных сосудов лица, их анатомические особенности. Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Принципы интенсивной терапии.	4
23.	Лимфадениты челюстно-лицевой области. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Аденофлегмоны. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	6
24.	Воспалительные заболевания слюнных желез. Острые, хронические сиаладениты. Этиология, клиника, лечение.	6
25.	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Топография верхнечелюстной пазухи. Отношение корней зубов к верхнечелюстной пазухе. Острые одонтогенные верхнечелюстные синуситы: клиника, диагностика, лечение. Тактика врача при непреднамеренном вскрытии верхнечелюстной пазухи.	6
26.	Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области. Факторы, способствующие развитию процесса, пути проникновения инфекции в ткани челюстно-лицевой области. Актиномикоз. Туберкулез. Сифилис. Клиника. Методы диагностики (основные и допол-	4

	нительные), дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	
27.	Артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические. Методы обследования больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава. Классификация воспалительных заболеваний сустава, этиология, клиника, лечение. Осложнения воспалительных заболеваний сустава. Меры профилактики.	6
28.	Артрозы деформирующие и склерозирующие. Анкилозы фиброзные и костные. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Показания к редрессации, методика проведения. Артропластика. Особенности послеоперационного ведения больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава.	6
29.	Этиология и патогенез, клиника и диагностика пародонтита. Этиология пародонтита. Патогенез пародонтита. Классификация, клиника, диагностика. Механизм образования зубодесневого кармана.	4
30.	Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита. Подготовка к оперативному лечению. Санация полости рта. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Хирургические методы лечения пародонтита. Методика оперативных вмешательств. Операции при генерализованной и локализованной форме пародонтита.	4
31.	Заболевания чувствительных нервов лица. Вегеталгия. Лицевая боль, обусловленная поражением системы тройничного нерва: невралгия тройничного нерва, невропатия тройничного нерва (невропатия, возникшая в результате деструктивной терапии, травматическая, ишемическая). Дентальная плексалгия. Клиника, диагностика, лечение больных с поражением системы тройничного нерва. Заболевания двигательных нервов лица. Лицевой гемиспазм. Этиология, клиника, лечение.	6
32.	Врожденные расщелины лица. Статистика, этиология, патогенез, классификация, лечение.	6
33.	Бронхиогенные пороки развития. Боковые, срединные свищи и кисты. Этиология, патогенез, классификация, лечение.	6
34.	Аномалии развития челюстей. Этиология, патогенез, клиника аномалий и деформаций челюстей. Недоразвитие нижней челюсти. Диагностика, клиника. Методы лечения (ортодонтические, хирургические). Исходы и осложнения. Профилактика осложнений. Чрезмерное развитие нижней челюсти. Клиника, диагностика, методы лечения. Недоразвитие верхней челюсти. Этиология, клиника, лечение. Чрезмерное развитие верхней челюсти. Этиология, клиника, лечение. Открытый прикус. Этиология, клиника, лечение. Первичная одномоментная костная пластика.	4
35.	Травма мягких тканей лица. Классификация повреждений мягких тканей лица. Принципы хирургического лечения ран челюстно-лицевой области. Сроки первичной хирургической обработки ран лица.	6
36.	Перелом нижней челюсти.	6

	Диагностика, методы временной иммобилизации отломков. Клиническая картина. Классификация переломов нижней челюсти. Особенности переломов нижней челюсти у детей и и людей пожилого возраста и их лечение.	
37.	Перелом нижней челюсти (продолжение). Способы лечения: ортопедические, хирургические. Осложнения, их профилактика.	6
38.	Переломы верхней челюсти. Диагностика, клиника, методы временной и постоянной иммобилизации отломков.	6
39.	Переломы скуловых костей и дуг. Статистика, этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение: консервативное, хирургическое. Исходы, осложнения. Корригирующие операции неправильно сросшихся скуло-верхнечелюстных переломов.	6
40.	Переломы костей носа. Классификация, клиника, диагностика, лечение: консервативное, хирургическое. Исходы, осложнения.	6
41.	Огнестрельная травма лица. Классификация огнестрельных ранений лица и челюстей. Характеристика огнестрельных повреждений. Диагностика огнестрельных повреждений лица и челюстей. Особенности обработки ран при огнестрельных ранениях.	6
42.	Термическая травма. Термические, химические, электрические ожоги. Отморожения челюстно-лицевой области. Классификации, клиника, лечение. Способы замещения дефектов.	4
43.	Комбинированные радиационные поражения. Классификации, клиника, лечение.	6
44.	Осложнения после травмы челюстно-лицевой области. Ранение лицевого нерва. Ранние и поздние кровотечения. Посттравматические слюнные свищи. Рубцовый выворот век. Методы лечения.	6
45.	Доброкачественные опухоли мягких тканей. Понятие «опухоль», классификация опухолей: клиническая, морфологическая. Гемангиомы, лимфангиомы, фибромы, папилломы, липомы, нейрофибромы, пигментные новообразования. Методы диагностики. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.	4
46.	Доброкачественные опухоли слюнных желез. Кисты слюнных желез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Опухоли слюнных желез: эпителиальные доброкачественные опухоли. Ацинозно-клеточная опухоль. Эпителиальные злокачественные опухоли. Неэпителиальные доброкачественные и злокачественные опухоли. Метастатические опухоли. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	4

47.	<p>Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей.</p> <p>Дистопия щитовидной железы. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Нейрофиброматоз Реклингхаузена. Этиология, клиника, лечение.</p> <p>Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.</p> <p>Хондрома, остеобластокластома, остеоид-остеома, фиброзная дисплазия, гиперпаратиреоидная остеодистрофия. Клиника, диф. диагностика, лечение.</p>	6
48.	<p>Одонтогенные опухоли и опухолевидные образования челюстей. Адамантинома, мягкая одонтома, твердая одонтома, одонтогенная фиброма. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Одонтогенные опухолевидные образования: одонтогенные кисты, цементомы, эпюлиды. Клиника, диагностика, лечение.</p>	6
49.	<p>Предрак красной каймы губ. Предраки кожи. Статистика, факторы способствующие развитию предраковых состояний. Классификация предраковых заболеваний по А.Л. Машкиллейсону. Основные методы диагностики и лечения больных с факультативными, облигатными формами предраков.</p>	6
50.	<p>Предраки слизистой оболочки полости рта. Этиология, диф. диагностика, верификация, лечение.</p>	4
51.	<p>Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта. Клинико-морфологическая характеристика. Клиническое течение, комплексная диагностика. Лечение.</p> <p>Злокачественные опухоли слюнных желез.</p> <p>Клиника, диагностика, лечение. Тактика воздействия на зоны регионарного метастазирования. Осложнения после комбинированных операций. Рецидивы и лечение. Реабилитация.</p>	4
52.	<p>Злокачественные опухоли губ. Клинико-морфологическая характеристика. Клиническое течение, комплексная диагностика. Лечение.</p> <p>Злокачественные опухоли кожи. Клинико-морфологическая характеристика. Клиническое течение, комплексная диагностика. Лечение.</p>	4
53.	<p>Злокачественные опухоли верхней челюсти. Клинико-морфологическая характеристика. Клиническое течение, комплексная (рентген-диагностика, гистология). Лечение.</p> <p>Злокачественные опухоли нижней челюсти. Клинико-морфологическая характеристика. Клиническое течение, комплексная (рентген-диагностика, гистология). Лечение.</p>	6
54.	<p>Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций.</p> <p>Общие принципы восстановительной хирургии: биологическая совместимость, адекватность, косметичность, симметричность, стойкость. Материалы, используемые в восстановительной хирургии: аутопластика, аллопластика, ксенопластика, эксплантация, имплантация. Показания и противопоказания к восстановительным операциям челюстно-лицевой области и шеи.</p>	6

55.	<p>Пластика местными тканями.</p> <p>Основные виды местно-пластических операций: закрытие дефектов за счет сближения краев раны, закрытие дефекта лоскутом на ножке, закрытие дефекта за счет взаимно перемещаемых встречных треугольных лоскутов по А.А. Лимбергу.</p> <p>Виды пластики лоскутом на ножке.</p> <p>Принципы выкраивания лоскута. Артериолизированные, соединительнотканые лоскуты. Особенности ухода.</p>	6
56.	<p>Филатовский стебель. Достоинства и недостатки использования стебельчатого лоскута Филатова. Выбор места формирования стебля. Размеры формируемого стебля. Виды кожных стеблей. Уход за стеблем в послеоперационном периоде. Время переноса кожного стебля. Способы миграции стебля. Возможные осложнения при использовании стебельчатого лоскута.</p> <p>Свободная пересадка кожи.</p> <p>Расщепленный, полнослойный лоскут. Показания к пересадке различных видов лоскутов. Первичная, вторичная свободная кожная пластика. Способы забора трансплантатов.</p> <p>Свободная пересадка опорных тканей.</p> <p>Пересадка кости и хряща. Фрагментированные трансплантаты. Способы фиксации. Сроки перестройки трансплантатов.</p>	6
57.	<p>Виды пересадки сложных трансплантатов.</p> <p>Виды трансплантатов. Техника пересадки. Показания к пересадке сложных трансплантатов. Особенности ведения раны.</p> <p>Теоретические аспекты трансплантации и имплантации.</p> <p>Иммунологические аспекты трансплантации. Требования к имплантатам. Техника подсадки имплантатов. Особенности послеоперационного периода.</p> <p>Восстановление отдельных участков и органов. Дефекты носа, губ, ушных раковин. Способы устранения. Особенности послеоперационного ухода.</p>	6
58.	<p>Понятие, задачи и особенности планирования восстановительных операций.</p> <p>Планирование пластических операций челюстно-лицевой области: анализ дефектов, выбор времени проведения, выбор метода проведения местно-пластической операции. Подготовка больного к восстановительной операции в ранние сроки.</p>	4
59.	<p>Виды пластики местными и соседними тканями.</p> <p>Основные виды местно-пластических операций: закрытие дефектов за счет сближения краев раны, закрытие дефекта лоскутом на ножке, закрытие дефекта за счет взаимно перемещаемых встречных треугольных лоскутов по А.А. Лимбергу.</p>	6
60.	<p>Пластика тканями из отдаленных участков тела.</p> <p>Достоинства и недостатки использования стебельчатого лоскута Филатова. Свободная пересадка кожи. Первичная, вторичная свободная кожная пластика. Способы забора трансплантатов. Свободная пересадка опорных тканей.</p>	6
61.	<p>Пластика сложными трансплантатами.</p> <p>Показания, особенности забора трансплантатов, послеоперационный уход.</p>	4
62.	<p>Пластика с использованием микрохирургической техники.</p>	6

	Показания. Инструментальное обеспечение. Фармакологическая поддержка.	
63.	Этиология, патогенез и классификация врожденных деформаций челюстей. Недоразвитие нижней челюсти. Диагностика, клиника. Методы лечения (ортодонтические, хирургические). Исходы и осложнения. Профилактика осложнений. Чрезмерное развитие нижней челюсти. Клиника, диагностика, методы лечения. Недоразвитие верхней челюсти. Этиология, клиника, лечение. Чрезмерное развитие верхней челюсти. Этиология, клиника, лечение. Открытый прикус. Этиология, клиника, лечение.	6
64.	Особенности планирования хирургического и ортодонтического лечения деформаций челюстей у взрослых. Недоразвитие верхней и нижней челюстей, чрезмерное развитие нижней челюсти, открытый прикус.	6
65.	Виды реконструктивных операций на верхней челюсти. Остеотомии при недоразвитии верхней челюсти. Остеотомии при чрезмерном развитии верхней челюсти. Сроки иммобилизации.	6
66.	Методы реконструктивных операций на нижней и верхней челюсти. Виды остеотомий, показания, послеоперационная реабилитация.	6
67.	Особенности послеоперационного лечения больных. Питание, сроки иммобилизации, миогимнастика.	6
68.	Дополнительная программа. Местное обезболивание в детской стоматологии.	6
69.	Дополнительная программа. Операция удаления зубов в детском возрасте. Показания и противопоказания.	6
70.	Дополнительная программа. Особенности течения воспалительных процессов мягких тканей у детей. Профилактика. Лечение.	6
71.	Дополнительна программа. Санитарное просвещение в организованных коллективах. Организация, формы, методы и средства санитарного просвещения.	6
72.	Дополнительна программа. Заболевания и повреждение сустава в детском возрасте. Осложнения. Реабилитация.	6
73.	Дополнительна программа. Этиология, патогенез, клиника и диагностика юношеского пародонтита.	6
74.	Дополнительна программа. Бронхиогенные пороки развития в детском возрасте, диф. диагностика, показания к хирургическому лечению.	6
75.	Дополнительна программа. Переломы зубов у детей. Клиника, диагностика, принципы лечения.	6
76.	Дополнительна программа. Особенности повреждения челюстно-лицевой области у детей. Повреждения мягких тканей. Повреждения челюстей и лицевых костей у детей. Принципы обследования и лечения детей с травмами челюстно-лицевой области.	6

77.	Дополнительна программа. Общие данные об опухолевых процессах у детей. Этиология, частота распространения, возрастная и половая избирательность. Значение возраста ребенка.	6
78.	Дополнительна программа. Обезболивание, неотложная помощь в детской стоматологии. Неотложные состояния: обморок, коллапс. Клиника, диагностика, лечение неотложных состояний у детей.	6
79.	Дополнительна программа. Функциональная диагностика в стоматологии как метод контроля эффективности лечебных мероприятий.	6
	Экзамен.	6
	Итого:	446

5. Учебно-методическое обеспечение рабочей программы дисциплины «Стоматология хирургическая» (методы и средства обучения)

Инновационные технологии в преподавании учебной дисциплины

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 с пациентами 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 незатронутая 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 (сообщение или устная информация с использованием наглядных пособий (схемы, рисунки, муляжи, таблицы, рентгенограммы 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 хирургов.

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» или, 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. Джамбульская 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. Джамбульская 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.
Лечебный зал кафедры (ул. Джамбульская 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.

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. Базикян, 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

