

**Контрольный
экземпляр**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учебно-методическое объединение вузов Республики Беларусь
по медицинскому образованию

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

«14» 03 2010 г.

А.И.Жук

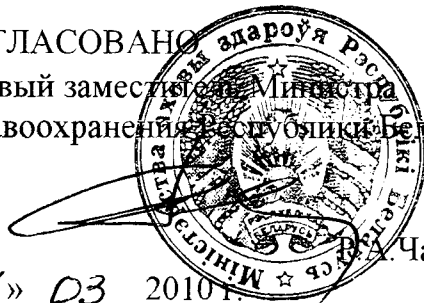
Рег. № 1Д-Л. 191 /тип.

ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Типовая учебная программа для высших учебных заведений по специальности
1-79 01 07 Стоматология

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель Министра
здравоохранения Республики Беларусь

«31» 03 2010 г.



А.Х.Часнойть

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего и
среднего специального образования
Министерства образования
Республики Беларусь

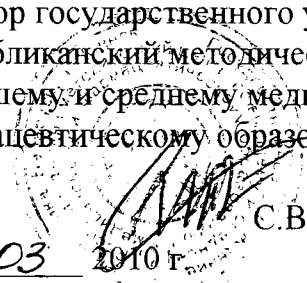
«14» 04 2010 г.

Ю.И.Миксюк

СОГЛАСОВАНО

Директор государственного учреждения
«Республиканский методический центр
по высшему и среднему медицинскому
и фармацевтическому образованию»

«30» 03 2010 г.



С.В.Жаворонок

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной
работе Государственного учреждения
образования «Республиканский
институт высшей школы»

«16» 04 2010 г.

В.И.Шупляк

СОГЛАСОВАНО

Председатель Учебно-методического
объединения вузов
Республики Беларусь
по медицинскому образованию

«10» 03 2010 г.



А.В.Сикорский

Эксперт-нормоконтролер

С.М.Костюков

«26» 04 2010 г.

Минск 2010

СОСТАВИТЕЛИ:

А.В.Глинник, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

И.О.Походенько-Чудакова, заведующая кафедрой хирургической стоматологии Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Т.Б.Людчик, доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

А.З.Бармуцкая, доцент кафедры хирургической стоматологии Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра стоматологии детского возраста и челюстно-лицевой хирургии Учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

А.С.Артюшкевич, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии Государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», доктор медицинских наук, профессор

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ТИПОВОЙ:

Кафедрой челюстно-лицевой хирургии Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 6 от 25.11.2009 г.);

Кафедрой хирургической стоматологии Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 8 от 30.11.2009 г.);

Научно-методическим советом Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 6 от 17.02.2010 г.);

Секцией по специальности 1-79 01 07 Стоматология Учебно-методического объединения вузов Республики Беларусь по медицинскому образованию
(протокол № 3 от 24.02.2010 г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» – учебная дисциплина, содержащая систематизированные научные знания об этиологии, патогенезе, клинической симптоматике; методах специальной, лабораторной диагностики, дифференциальной диагностики, профилактике и комплексном хирургическом лечении заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области; послеоперационной реабилитации пациентов.

Изучение дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» позволяет овладеть знаниями о механизмах развития заболеваний челюстно-лицевой области, методах их диагностики, хирургического лечения и профилактики, что является необходимым условием для успешного усвоения таких дисциплин, как: «Ортопедическая стоматология», «Терапевтическая стоматология», «Стоматология детского возраста и профилактика стоматологических заболеваний», «Ортодонтия», «Коммунальная стоматология». Дисциплина «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» является одной из основных для подготовки квалифицированных врачей-стоматологов.

Типовая учебная программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

– образовательным стандартом по специальности высшего медицинского образования первой ступени 1-79 01 07 Стоматология (ОС РБ 1-79 01 07-2008), утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 2 мая 2008 г. № 40;

– типовым учебным планом по специальности высшего медицинского образования первой ступени 1-79 01 07 Стоматология (регистрационный № L 79-009/тип), утвержденным Министерством образования Республики Беларусь 16 апреля 2008 г.

– рекомендациями совещания экспертов Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) по проблемам стоматологического образования в Российской Федерации, Беларуси, Латвии (1993, 1996 гг.).

В содержании типовой учебной программы, в отличие от предыдущей (типовая учебная программа по челюстно-лицевой хирургии для специальности 1-79 01 07 Стоматология, регистрационный № 02.09/55), увеличено количество аудиторных часов и часов, отведенных на самостоятельную подготовку студентов. Тема «Тяжелые осложнения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи» дополнена учебным материалом по прогнозированию течения гнойно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области. Тема «Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи» дополнена учебным материалом по лечебной физкультуре, физиотерапии, рефлексотерапии в системе реабилитации пациентов с гнойно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области в амбулаторных и стационарных условиях. Изучение вопроса «Внутрибольничная инфекция» является дополнением темы «Лечение больных с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области и шеи».

Настоящая типовая учебная программа дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» включает новейшие научные данные по диагностике, лечению и реабилитации воспалительных заболеваний, травматических повреждений, опухолевых заболеваний, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций челюстно-лицевой области.

Особенность новой типовой учебной программы состоит в постановке задач изучения и преподавания дисциплины, направленных на формирование у студентов академической, социально-личностной и профессиональной компетенции.

Цель преподавания и изучения дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология»: состоит в подготовке специалиста, обладающего клиническим мышлением, способного на основании приобретенных научных знаний об этиологии, патогенезе, клинических и специальных методов исследования диагностировать и проводить хирургическое лечение основных болезней челюстно-лицевой области в амбулаторных и стационарных условиях.

Задачи изучения дисциплины состоят в приобретении студентами академической компетенции, основу которой составляет способность к самостоятельному поиску учебно-информационных ресурсов, овладению методами приобретения и осмысления знания:

- принципов организации службы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Республике Беларусь;
- методов местного обезболивания, которые применяются в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии;
- методов диагностики воспалительных процессов челюстно-лицевой области;
- методов лечения больных с воспалительными процессами в амбулаторных условиях;
- методов диагностики заболеваний слюнных желез;
- методов диагностики одонтогенных заболеваний верхнечелюстных пазух;
- методов диагностики болезней нервов челюстно-лицевой области, а также методов оказания медицинской помощи при данных заболеваниях;
- методов диагностики болезней височно-нижнечелюстного сустава;
- хирургических методик подготовки стоматологических пациентов к протезированию;
- хирургических методик лечения болезней маргинального периодонта;
- методов диагностики травматических повреждений мягких тканей лица и костей лицевого скелета;
- методов лечения больных с травмами мягких тканей лица и костей лицевого скелета;
- методов диагностики и лечения опухолей челюстно-лицевой области;
- основ восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области и шеи.

Преподавание и успешное изучение челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии осуществляется на базе приобретенных студентами знаний и умений по разделам следующих дисциплин:

Общая химия. Химические элементы и их соединения. Химические реакции.

Биоорганическая химия. Неорганические и органические химические соединения. Реологические свойства тканей и биологических жидкостей. Обмен органических веществ тканей челюстно-лицевой области и шеи. Элементы аналитической химии, синтез и модификация полезных химических соединений.

Медицинская и биологическая физика. Медицинские приборы и аппаратура, используемые в челюстно-лицевой хирургии. Устройство и назначение медицинской аппаратуры, правила техники безопасности работы с электрическими приборами. Рентгеновское излучение и его биофизические механизмы действия. Основы медицинской статистики и информатики.

Биологическая химия. Строение, функции и обмен аминокислот, нуклеиновых кислот, белков, углеводов, липидов. Биосинтез нуклеиновых кислот и белков. Энергетический обмен в клетке. Клеточные мембраны. Пассивный и активный транспорт веществ через мембранные структуры клеток. Основы молекулярной генетики. Биохимический состав слюны и ротовой жидкости, значение минеральных и органических компонентов ротовой жидкости.

Латинский язык. Практическое владение грамматикой и принципами словообразования. Знание значений латинских словообразовательных элементов и определенного минимума медицинской терминологии на латинском языке.

Анатомия человека. Строение тела человека, составляющих его систем, органов, тканей, половые и возрастные особенности организма. Международная анатомическая терминология.

Гистология, цитология, эмбриология. Методы гистологических и цитологических исследований. Международная гистологическая терминология.

Общая стоматология. Биология полости рта (строение зуба, окружающих тканей, состав и биологическая роль слюны). Оснащение и оборудование стоматологического кабинета. Инструменты для клинического обследования и стоматологических манипуляций.

Нормальная физиология. Организм и его защитные системы. Основные принципы формирования и регуляции физиологических функций.

Микробиология, вирусология, иммунология. Микробная флора полости рта, специфические и неспецифические факторы защиты.

Патологическая анатомия. Воспаление, дистрофия, онкогенез – понятие и биологическая сущность.

Патологическая физиология. Учение о патогенезе. Роль реактивности организма в патологии. Механизм возникновения боли. Аллергическая реактивность организма. Патологическая физиология инфекционного, опухолевого процесса.

Фармакология. Фармакодинамика лекарственных средств. Основные принципы действия лекарственных веществ. Побочное и токсическое действие

лекарственных веществ. Вещества, влияющие на процессы воспаления и аллергии. Противомикробные и противопаразитарные средства: антисептические, дезинфицирующие, химиотерапевтические.

Внутренние болезни. Физикальное обследование пациента и основные принципы диагностики. Клиника, диагностика и неотложная помощь больным с состояниями, угрожающими жизни. Клинические проявления системных, аллергических, инфекционных заболеваний и проявлений профессиональных вредностей на коже и слизистой оболочке полости рта.

Лучевая диагностика и лучевая терапия. Лучевая диагностика болезней челюстно-лицевой области и ее осложнений. Дифференциальная диагностика на основе лучевых методов исследования. Рентгенологическая семиотика. Основные принципы лучевой терапии.

Хирургические болезни. Микробная деконтаминация челюстно-лицевой области. Течение раневого процесса. Принципы хирургической обработки гнойной раны. Уход за хирургическим больным.

Ортопедическая стоматология. Адентия челюстей, врожденные и приобретенные деформации зубных рядов и челюстей, челюстно-лицевое и сложное протезирование, ортопедические методы лечения патологии височно-нижнечелюстных суставов.

Терапевтическая стоматология. Профилактика стоматологических заболеваний. Индексная оценка гигиенического состояния полости рта. Профессиональная гигиена полости рта. Методы системной и местной профилактики кариеса и болезней пародонта. Апоикальные пародонтиты, пародонтиты, заболевания слизистой оболочки полости рта.

Оториноларингология. Взаимосвязь заболеваний органов и тканей полости рта, лица, челюстей с патологией ЛОР-органов.

Ортодонтия. Аномалии и деформации зубных рядов и челюстей.

Офтальмология. Взаимосвязь заболеваний органов и тканей полости рта, лица, челюстей с патологией органов зрения.

Неврология и нейрохирургия. Взаимосвязь заболеваний органов и тканей полости рта, лица, челюстей с патологией нервной системы. Взаимосвязь травматических повреждений челюстно-лицевой области с травматическими повреждениями мозга и костей черепа.

Общественное здоровье и здравоохранение. Основы организации здравоохранения. Закон о здравоохранении, структура деятельности организаций здравоохранения, штатные нормативы. Методы медицинской статистики в стоматологии.

Требования к подготовке студента по окончании изучения дисциплины

Студент должен знать:

- организационно-экономические аспекты деятельности учреждений здравоохранения по разделу «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология»;

- показания и противопоказания к общему и местному обезболиванию;

- профилактику осложнений при проведении общего и местного обезболивания у челюстно-лицевых больных;
- показания и противопоказания к операции удаления зуба;
- методы неотложной медицинской помощи на амбулаторном приеме;
- современную классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, дифференциальную диагностику, принципы лечения неспецифических и специфических одонтогенных гнойно-воспалительных процессов и травматических повреждений челюстно-лицевой области, опухолей челюстно-лицевой области;

- эпидемиологию опухолей челюстно-лицевой области и частоту заболеваемости;

- этиологию, клинику, диагностику и методы лечения врожденных и приобретенных дефектов и деформаций тканей челюстно-лицевой области;

у м е т ь :

- обследовать больного с хирургической патологией челюстно-лицевой области;

- выполнить местную анестезию в челюстно-лицевой области;

- выполнить некоторые виды амбулаторных хирургических вмешательств в полости рта;

- оказать скорую медицинскую помощь при неотложных состояниях на приеме у хирурга-стоматолога;

- провести массаж больших слюнных желез;

- провести первичную хирургическую обработку ран мягких тканей челюстно-лицевой области;

- оказать неотложную медицинскую помощь пациентам с переломами верхней и нижней челюстей;

- оказать неотложную медицинскую помощь при шоке, асфиксии, кровотечении;

- оказать неотложную помощь пациентам с заболеваниями нервов лица.

Структура учебной программы дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» включает 16 разделов.

СХЕМА ПРОХОЖДЕНИЯ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ» ПО СЕМЕСТРАМ

Название разделов	Семестры					
	5	6	7	8	9	10
1. Введение в челюстно-лицевую хирургию и хирургическую стоматологию	i 3	X	-	-	-	X
2. Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии	i 3	X	-	-	-	X
3. Дентальная хирургия	i 3	X	-	-	-	X
4. Одонтогенные воспалительные процессы	-	X	-	-	-	X

	Семестры					
	1	2	3	4	5	6
5. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области	-	X	-	-	-	X
6. Болезни верхнечелюстной пазухи	-	X	-	-	-	X
7. Флегмоны и абсцессы челюстно-лицевой области	-	-	i 3	X	-	X
8. Болезни слюнных желез	-	-	i 3	X	-	X
9. Болезни височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС)	-	-	i 3	X	-	X
10. Заболевания нервов лица	-	-	i 3	X	-	X
11. Заболевания маргинального периодонта	-	-	i 3	X	-	X
12. Хирургическая подготовка полости рта к протезированию	-	-	i 3	X	-	X
13. Травматология челюстно-лицевой области	-	-	-	i X	-	X
14. Онкология челюстно-лицевой области и шеи	-	-	-	-	i 3	X
15. Основы восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области	-	-	-	-	-	i X
16. Избранные разделы хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	-	-	-	-	-	X

Условия прохождения: **i** – исходный уровень знаний; **3** – для зачета по пройденному материалу; **X** – для экзамена.

Характеристика рекомендуемых методов обучения. При организации обучения используются традиционные методы преподавания дисциплины: лекции, практические занятия, семинары, а также элементы управляемой самостоятельной работы студентов. Обучение организуется с использованием традиционных и современных учебно-информационных ресурсов (компьютерных презентаций лекций и практических занятий, видеофильмов).

Практические занятия проводятся в учебных кабинетах, лечебных и операционных кабинетах учреждений здравоохранения стоматологического профиля и на базах специализированных отделений челюстно-лицевой хирургии многопрофильных больниц, являющихся клиническими базами кафедр хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Семинары: в 10 семестре обучения проводят 5 семинаров, продолжительностью 2 часа каждый. Количество студентов в группе для семинара рекомендуется 4-6 человек.

Самостоятельная работа студентов организуется во время практических занятий и самостоятельной внеаудиторной работы. Организация самостоятельной работы студентов рекомендуется в формах:

– клинического разбора истории болезни с последующим проведением дифференциальной диагностики, обоснованием диагноза, методов

хирургического лечения;

- проведения самостоятельной учебной курации больного с планированием хирургического лечения и послеоперационного ведения пациента;
- самостоятельного выполнения хирургических манипуляций на фантомах, с использованием виртуальных компьютерных стоматологических моделей;
- подготовки и оформления учебной истории болезни амбулаторного хирургического стоматологического больного (6 семестр) и хирургического челюстно-лицевого больного в отделениях челюстно-лицевой хирургии (9 семестр);
- решения ситуационных задач на самостоятельное составление плана дополнительных исследований (лабораторных, функциональных, лучевых, эндоскопических и др.), с последующей клинической интерпретацией (объяснением) их результатов;
- получения (передачи) и внесения в историю болезни результатов лабораторных, лучевых исследований с использованием персонального компьютера;
- написание учебно-исследовательской работы (5, 6, 7, 8, 10 семестры);
- посещение заседаний студенческого научного кружка (СНК) кафедры;
- проведение учебных научных исследований, написание научно-исследовательских студенческих работ;
- выступление с докладами на студенческих научных конференциях;
- участие в Олимпиадах профессионального мастерства по челюстно-лицевой хирургии.

Контроль подготовки студентов рекомендуется проводить путем устного опроса и выполнения письменных контрольных заданий (в том числе тестовых). Текущая аттестация проводится в форме зачетов (5, 7, 9 семестры) и экзаменов (6 и 8 семестры). Итоговая аттестация – государственный экзамен.

Для каждого учебного семестра определяется минимум лечебно-профилактических и лечебно-диагностических мероприятий, которые студент должен выполнить самостоятельно. Выполнение практического минимума студент подтверждает отчетом (дневником), заверяемым преподавателем после каждого практического занятия.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Шифр, название специальности	Семестр	Количество часов учебных занятий						Форма аттестации
		всего	в т.ч. аудиторных	из них				
				лекций	лабораторных	практических	семинаров	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
1-79 01 07 Стоматология	5	139	95	20	-	75	-	зачет
	6	148	77	12	-	65	-	экзамен

	7	149	102	12	-	90	-	зачет
	8	160	85	10	-	75	-	экзамен
	9	175	120	8	-	112	-	зачет
	10	248	133	-	-	123	10	государственный экзамен
Всего часов		1019	612	62	-	540	10	

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий		
	лекций	практических	семинаров
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1. Введение в челюстно-лицевую хирургию и хирургическую стоматологию	4	12	-
1.1. История развития челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Организация стоматологической хирургической помощи в Республике Беларусь	1	-	-
1.2. Структура и оснащение отделения (кабинета) челюстно-лицевой хирургии	1	4	-
1.3. Подготовка рук хирурга и операционного поля. Дезинфекция и стерилизация инструментария и перевязочного материала	1	4	-
1.4. Обследование пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области	1	4	-
2. Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии	7	25	-
2.1. Современная концепция решения проблемы боли при хирургическом лечении пациентов с челюстно-лицевой патологией. Виды местного обезболивания. Местные анестетики	2	4	-
2.2. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области	1	4	-
2.3. Проводниковая анестезия на нижней челюсти	1	4	-
2.4. Проводниковая анестезия на верхней челюсти	-	4	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий		
	лекций	практических	семинаров
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
2.5.Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии: нейрореплетаналгезия, атаралгезия, наркоз, акупунктурная аналгезия, аналгезия с помощью чрезкожной электронной стимуляции	2	5	-
2.6.Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Возможные ошибки при инъекционном обезболивании и их профилактика. Лечение осложнений	1	4	-
3. Дентальная хирургия	9	38	-
3.1.Показания и противопоказания к операции удаления зуба	1	4	-
3.2.Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на верхней челюсти	-	4	-
3.3.Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на нижней челюсти	-	4	-
3.4.Методики выполнения операций сложного удаления зуба на верхней и нижней челюстях	2	4	-
3.5.Местные осложнения, возникающие во время операции удаления зуба	1	4	-
3.6.Местные осложнения, возникающие после операции удаления зуба	1	4	-
3.7.Особенности проведения местной анестезии и операции удаления зуба у больных с общей соматической патологией	2	5	-
3.8.Общие осложнения, связанные с операцией удаления зуба	1	4	-
3.9.Лекарственный анафилактический шок	1	5	-
4. Одонтогенные воспалительные процессы	10	51	-
4.1.Одонтогенные гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	1	2	-
4.2.Апикальные периодонтиты	1	3	-
4.3.Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов	-	4	-
4.4.Болезни прорезывания зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение	1	3	-
4.5.Одонтогенные периоститы челюстей.	-	3	-
4.6.Острый одонтогенный остеомиелит челюстей	1	4	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий		
	лекций	практических	семинаров
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
4.7.Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей	1	3	-
4.8.Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области	-	3	-
4.9.Дифференциальная диагностика гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов)	1	5	-
4.10. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области	-	3	-
4.11. Тяжелые осложнения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (флебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса, одонтогенный медиастинит)	1	5	-
4.12. Тяжелые осложнения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (анаэробная инфекция, сепсис у больных с гнойно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области и шеи). Прогнозирование течения гнойно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области	1	5	-
4.13. Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Лечебная физкультура, физиотерапия, рефлексотерапия в системе реабилитации пациентов с гнойно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях	1	5	-
4.14. Экспертиза временной утраты трудоспособности и диспансеризация больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи	1	3	-
5. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области	1	6	-
5.1.Актиномикоз челюстно-лицевой области	1	3	-
5.2.Сифилис, туберкулез, ВИЧ-инфекция в челюстно-лицевой области	-	3	-
6. Болезни верхнечелюстной пазухи	1	8	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий		
	лекций	практических	семинаров
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
6.1.Одонтогенные синуситы верхнечелюстной пазухи	1	3	-
6.2.Перфорация и свищи верхнечелюстной пазухи	-	5	-
7. Флегмоны и абсцессы челюстно-лицевой области (ЧЛО)	2	25	-
7.1.Поверхностные флегмоны и абсцессы окологлазничных тканей нижней челюсти	-	5	-
7.2.Глубокие флегмоны и абсцессы окологлазничных тканей нижней челюсти	-	5	-
7.3.Поверхностные флегмоны и абсцессы окологлазничных тканей верхней челюсти	-	5	-
7.4.Глубокие флегмоны и абсцессы окологлазничных тканей верхней челюсти	-	5	-
7.5.Лечение больных с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области и шеи. Внутрибольничная инфекция	2	5	-
8. Болезни слюнных желез	2	15	-
8.1.Воспалительные болезни слюнных желез	-	5	-
8.2.Дистрофические болезни слюнных желез	1	5	-
8.3.Слюннокаменная болезнь	1	5	-
9. Болезни височно-нижечелюстного сустава (ВНЧС)	2	15	-
9.1.Артриты ВНЧС	-	5	-
9.2.Артрозы ВНЧС	1	5	-
9.3.Болевой синдром дисфункции, внутренние нарушения ВНЧС	1	5	-
10. Заболевания нервов лица	3	15	-
10.1. Невралгия тройничного нерва	1	5	-
10.2. Невриты тройничного нерва	1	5	-
10.3. Дифференциальная диагностика болевых синдромов лица	1	5	-
11. Заболевания маргинального периодонта	1	10	-
11.1. Операции на мягких тканях полости рта	-	5	-
11.2. Операции на прикрепленной десне	1	5	-
12. Хирургическая подготовка полости рта к протезированию	1	10	-
12.1. Зубосохраняющие операции. Костные предпротетические операции	-	5	-
12.2. Дентальная имплантация	1	5	-
13. Травматология челюстно-лицевой области	5	75	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий		
	лекций	практических	семинаров
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
13.1. Повреждение мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи	1	5	-
13.2. Хирургическое лечение травм мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи, профилактика столбняка, клостридиальной инфекции и бешенства	-	5	-
13.3. Вывихи и переломы зубов	-	5	-
13.4. Переломы альвеолярного отростка челюстей	-	5	-
13.5. Переломы нижней челюсти	-	5	-
13.6. Лечение переломов нижней челюсти	-	5	-
13.7. Переломы верхней челюсти	-	5	-
13.8. Лечение переломов верхней челюсти	1	5	-
13.9. Переломы скуловой кости, дуги и костей носа	-	5	-
13.10. Дифференциальная диагностика переломов костей средней зоны лица	1	5	-
13.11. Сочетанная черепно-лицевая травма. Политравма	1	5	-
13.12. Общие осложнения травм челюстно-лицевой области	-	5	-
13.13. Местные осложнения травм челюстно-лицевой области	-	5	-
13.14. Реабилитация больных с переломами костей лицевого скелета	1	5	-
13.15. Ожоги и отморожения лица	-	5	-
14. Онкология челюстно-лицевой области и шеи	7	112	-
14.1. Структура и организация онкологической помощи в Республики Беларусь. Обследование больных с опухолями челюстно-лицевой области и шеи. Диспансеризация больных с новообразованиями челюстно-лицевой области	1	7	-
14.2. Предопухолевые заболевания челюстно-лицевой области	-	7	-
14.3. Опухолеподобные заболевания костей лицевого скелета. Одонтогенные кисты челюстей	-	7	-
14.4. Дифференциальная диагностика кист челюстей	1	7	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий		
	лекций	практических	семинаров
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
14.5. Одонтогенные опухоли челюстных костей	1	7	-
14.6. Неодонтогенные опухоли челюстных костей	-	7	-
14.7. Дифференциальная диагностика доброкачественных и опухолеподобных поражений костей лицевого скелета	-	7	-
14.8. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения мягких тканей челюстно-лицевой области	1	7	-
14.9. Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области	-	7	-
14.10. Дифференциальная диагностика доброкачественных образований шеи	-	7	-
14.11. Злокачественные опухоли кожи	-	7	-
14.12. Злокачественные опухоли полости рта и губы	-	7	-
14.13. Злокачественные опухоли костей лицевого скелета	1	7	-
14.14. Опухоли слюнных желез	1	7	-
14.15. Принципы лечения опухолей челюстно-лицевой области	1	7	-
14.16. Метастазирование злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. Операции на лимфатическом аппарате	-	7	-
15. Основы восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области	6	54	2
15.1. Планирование восстановительных операций в челюстно-лицевой области. Показания и противопоказания к проведению пластических, реконструктивных и эстетических операций	1	7	-
15.2. Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями	1	7	-
15.3. Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области лоскутами на питающей ножке	1	7	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий		
	лекций	практических	семинаров
<i>1</i>	2	3	4
15.4. Свободная пересадка тканей в хирургии челюстно-лицевой области	-	7	-
15.5. Невриты лицевого нерва. Паралич мимической мускулатуры. Хирургические методы коррекции	-	7	-
15.6. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций нижней челюсти	1	7	-
15.7. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций средней зоны лица	1	7	-
15.8. Реконструктивная, пластическая и эстетическая хирургия челюстно-лицевой области	1	5	2
16. Избранные разделы хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	1	69	8
16.1. Возможности регионарного обезболивания в челюстно-лицевой области	-	5	2
16.2. Особенности и техника проведения операции сложного удаления разных групп зубов, профилактика местных осложнений	-	7	-
16.3. Хирургическая подготовка полости рта к ортодонтическому лечению в постоянном прикусе	-	7	-
16.4. Особенности хирургических вмешательств в челюстно-лицевой области у пациентов с общесоматической патологией	-	7	-
16.5. Амбулаторная хирургия полости рта	-	5	2
16.6. Дифференциальная диагностика синуситов верхнечелюстной пазухи	-	7	-
16.7. Дифференциальная диагностика воспалительных процессов челюстей. Современные подходы к диагностике и лечению	-	7	-
16.8. Топическая диагностика абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области	-	5	2
16.9. Лимфоаденопатии челюстно-лицевой области и шеи	1	5	2
16.10. Дифференциальная диагностика заболеваний и повреждений ВНЧС	-	7	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий		
	лекций	практических	семинаров
<i>1</i>	2	3	4
16.11. Хирургические методы лечения переломов костей лицевого скелета	-	7	-
Всего часов	62	540	10

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. ВВЕДЕНИЕ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВУЮ ХИРУРГИЮ И ХИРУРГИЧЕСКУЮ СТОМАТОЛОГИЮ

1.1. История развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Организация службы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Республике Беларусь

Цели и задачи хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Структура службы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Республике Беларусь.

1.2. Структура и оснащение отделения (кабинета) челюстно-лицевой хирургии

Штатное расписание отделений, оснащение, регламент работы, документация.

1.3. Подготовка рук хирурга и операционного поля. Дезинфекция и стерилизация инструментария и перевязочного материала

Санитарно-эпидемиологический режим в отделениях и кабинетах. Методы обработки рук хирурга. Методы подготовки инструментария, помещений, инвентаря и материала к стерилизации. Методы стерилизации и их режимы.

1.4. Обследование пациента с хирургической патологией челюстно-лицевой области

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания. Обследование челюстно-лицевой области, шеи и полости рта. Клинические и параклинические методы обследования пациентов с патологией челюстно-лицевой области и шеи.

2. ОБЕЗБОЛИВАНИЕ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ И ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

2.1. Современная концепция решения проблемы боли при хирургическом лечении пациентов с челюстно-лицевой патологией. Виды местного обезболивания. Местные анестетики

Виды местного обезболивания, инструменты, местные анестетики в практике врача-стоматолога. Показания противопоказания к проведению местного обезболивания. Медикаментозные препараты, используемые для анестезии. Инструментарий для проведения анестезии. Отработка навыков работы с инструментарием.

2.2. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области

Отработка навыков проведения инфильтрационной анестезии (на коже, слизистой оболочке полости рта, поднадкостничной, внутрикостной, интралигаментарной). Анатомо-топографические ориентиры при проведении анестезии в области нижней челюсти. Отдельные методики проведения анестезии. Отработка навыков проведения отдельных методов на фантомах.

2.3. Проводниковая анестезия на нижней челюсти

Анатомо-топографические ориентиры при проведении анестезии в области нижней челюсти. Отдельные методики проведения анестезии. Отработка навыков проведения отдельных методов анестезии на фантомах.

2.4. Проводниковая анестезия на верхней челюсти

Анатомо-топографические ориентиры при проведении анестезии в области верхней челюсти. Отдельные методики проведения анестезии. Отработка навыков проведения отдельных методов анестезии на фантомах.

2.5. Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии: нейролептаналгезия, атаралгезия, наркоз, акупунктурная аналгезия, анальгезия с помощью чрезкожной электронейростимуляции

Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания. Методы интубации челюстно-лицевых больных, медикаментозные препараты, инструментальное и аппаратное обеспечение. Проведение общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии в амбулаторных условиях и в стационаре.

2.6. Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии

Возможные ошибки при инъекционном обезболивании и их профилактика. Осложнения при проведении местной анестезии. Лечение осложнений.

3. Дентальная хирургия

3.1. Показания и противопоказания к операции удаления зуба

Неотложные и плановые показания к операции удаления зуба. Относительные (временные) противопоказания к операции удаления зуба.

3.2. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на верхней челюсти

Анатомические особенности строения верхней челюсти. Инструментарий для удаления зубов на верхней челюсти. Этапы операции удаления зуба на верхней челюсти. Отработка практических навыков на фантоме.

3.3. Инструментарий и методики проведения операции удаления зуба на нижней челюсти

Анатомические особенности строения нижней челюсти. Этапы операции удаления зуба на нижней челюсти. Отработка практических навыков на фантоме.

3.4. Методики выполнения операции сложного удаления зуба на верхней и нижней челюстях

Этапы операций и используемый инструментарий.

3.5. Местные осложнения, возникающие во время операции удаления зуба

Причины, приводящие к осложнениям. Профилактика осложнений. Оказание специализированной хирургической помощи.

3.6. Местные осложнения, возникающие после операции удаления зуба

Причины, приводящие к осложнениям. Профилактика осложнений. Оказание специализированной хирургической помощи.

3.7. Особенности проведения местной анестезии и операции удаления зуба у больных с общей соматической патологией

Планирование операции удаления зуба и выбор анестетика у пациентов с сердечно-сосудистой патологией, заболеваниями соединительной ткани, системными заболеваниями крови, патологией печени и почек, заболеваниями нервной системы. Профилактика осложнений. Особенности проведения анестезии и операции удаления зуба у беременных женщин и кормящих матерей.

3.8. Общие осложнения, связанные с операцией удаления зуба

Неотложные состояния, возникающие на приёме у врача-стоматолога: гипертонический криз, острое нарушение мозгового кровообращения, приступ стенокардии, острый инфаркт миокарда, приступ бронхиальной астмы, коматозные состояния при сахарном диабете, судорожный синдром. Клинические проявления. Оказание неотложной медицинской помощи.

3.9. Лекарственный анафилактический шок

Факторы риска. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика врача-стоматолога при развитии анафилактического шока у больного.

4. ОДОНТОГЕННЫЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ

4.1. Одонтогенные гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области

Современная классификация. Этиология, патогенез. Проблема одонтогенной инфекции в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Пути распространения инфекции в челюстно-лицевой области.

4.2. Апикальные периодонтиты

Классификация. Клинические проявления апикальных периодонтитов. Особенности клинического течения апикального периодонтита на верхней и нижней челюсти, методы диагностики. Дифференциальная диагностика апикальных периодонтитов.

4.3. Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов

Классификация оперативных вмешательств. Показания, противопоказания к хирургическим методам лечения. Осложнения и их профилактика.

4.4. Болезни прорезывания зубов

Этиологические факторы, приводящие к ретенции и дистопии зубов. Классификация. Клиническая и рентгенологическая диагностика, хирургическое лечение, лечебная физкультура, физиотерапия и рефлексотерапия в составе комплексного лечения.

4.5. Одонтогенные периоститы челюстей

Классификация. Особенности клинического течения периостита на верхней и нижней челюстях. Лечение больных с периоститами челюстей. Тактика врача - стоматолога - хирурга в отношении причинного зуба. Этапы первичной хирургической обработки при периоститах челюстей различной локализации, медикаментозное лечение пациентов. Лечебная физкультура, физиотерапия и рефлексотерапия в составе комплексного лечения.

4.6. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей

Этиология, теории патогенеза острого одонтогенного остеомиелита. Клиника острого одонтогенного остеомиелита на нижней и верхней челюстях, диагностика, лечение, профилактика осложнений.

4.7. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей

Особенности клинического течения хронического остеомиелита на нижней и верхней челюстях. Диагностика хронических остеомиелитов, современные лучевые методы исследования. Хронический оссифицирующий остеомиелит Гарре. Хирургическое и медикаментозное лечение больных. Лечебная физкультура, физиотерапия и рефлексотерапия в составе комплексного лечения.

4.8. Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области

Топография лимфатического аппарата челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению и его методы. Лечебная физкультура, физиотерапия и рефлексотерапия в составе комплексного лечения.

4.9. Дифференциальная диагностика гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов)

Подробный разбор больных с результатами клинических, лучевых и лабораторных исследований с выявлением и характеристикой основных признаков проявлений при указанных заболеваниях.

4.10. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области

Клиника, диагностика, лечение. Особенности течения фурункулов и карбункулов в челюстно-лицевой области. Осложнения и их профилактика. Комплексное лечение больных с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области.

4.11. Тяжелые осложнения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (флебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса, одонтогенный медиастинит)

Клиника, специальные методы диагностики, планирование анестезиологического пособия и хирургического лечения.

4.12 Тяжелые осложнения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (анаэробная инфекция, сепсис у больных с гнойно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области и шеи). Прогнозирование течения гнойно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области

Клиника, специальные методы диагностики, планирование анестезиологического пособия и хирургического лечения. Фокальная инфекция. Лечебная физкультура, рефлексотерапия в составе комплексного лечения.

4.13. Современные принципы лечения гнойных ран в челюстно-лицевой области и шеи. Лечебная физкультура, физиотерапия, рефлексотерапия в системе реабилитации пациентов с гнойно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях

Принципы проведения первичной хирургической обработки в челюстно-лицевой области. Местное лечение гнойно-воспалительных процессов в зависимости от фазы их течения. Виды дренирования ран. Сроки наложения вторичных ранних и поздних швов. Современные принципы медикаментозной терапии гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Антимикробная, дезинтоксикационная, десенсибилизирующая, иммунокорректирующая, общеукрепляющая, симптоматическая терапия. Основные принципы применения физиотерапии или рефлексотерапии в составе комплексного лечения у больных с гнойно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области и шеи.

4.14. Экспертиза временной утраты трудоспособности и диспансеризация больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи

Показания к выдаче листа нетрудоспособности. Состав и функции врачебно-консультативной комиссии (ВКК), медико-реабилитационная экспертная комиссия (МРЭК). Показания и сроки диспансерного наблюдения больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи.

5. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

5.1. Актиномикоз челюстно-лицевой области

Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика актиномикоза челюстно-лицевой области. Методы лабораторной и иммунологической диагностики. Комплексное лечение и профилактика заболевания. Экспертиза временной нетрудоспособности.

5.2. Сифилис, туберкулез, ВИЧ-инфекция в челюстно-лицевой области

Клинические проявления заболеваний в челюстно-лицевой области. Методы лабораторной и иммунологической диагностики. Структура оказания квалифицированной помощи пациентам с сифилисом, туберкулезом, ВИЧ-инфекцией. Профилактика.

6. БОЛЕЗНИ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ

6.1. Одонтогенные синуситы верхнечелюстной пазухи

Этиология, патогенез, классификация синуситов. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение больных в амбулаторных и стационарных условиях. Профилактика заболевания.

6.2. Перфорация и свищи верхнечелюстной пазухи

Причины развития перфораций и свищей верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, хирургическая тактика при перфорациях и свищах верхнечелюстной пазухи. Профилактика.

7. ФЛЕГМОНЫ И АБСЦЕССЫ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ (ЧЛО)

7.1. Поверхностные флегмоны и абсцессы окологлоточных тканей нижней челюсти

Топография клетчаточных пространств окологлоточных тканей нижней челюсти. Особенности клинических проявлений и диагностика абсцесса челюстно-язычного желобка, подъязычного валика; абсцесса и флегмоны подподбородочной, поднижнечелюстной областей.

7.2. Глубокие флегмоны и абсцессы окологлоточных тканей нижней челюсти

Особенности клинических проявлений и диагностика абсцесса и флегмоны окологлоточного, крыловидно-нижнечелюстного, поджевательного пространств, флегмоны околушно-жевательной и зачелюстной областей, флегмоны дна полости рта.

7.3. Поверхностные флегмоны и абсцессы окологлоточных тканей верхней челюсти

Топография клетчаточных пространств окологлоточных тканей верхней челюсти. Особенности клинических проявлений и диагностика абсцесса подглазничной ямки, флегмоны подглазничной и щечной областей.

7.4. Глубокие флегмоны и абсцессы окологлоточных тканей верхней челюсти

Особенности клинических проявлений и диагностика абсцесса и флегмоны подвисочной, височной областей, крылонебной ямки, орбиты.

7.5. Лечение больных с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области и шеи

Анестезиологическое пособие. Оперативные доступы. Показания к использованию различных видов дренажей. Основные принципы лечения, комплексная противовоспалительная терапия. Внутрибольничная инфекция. Реабилитация в амбулаторных и стационарных условиях. Экспертиза временной утраты трудоспособности.

8. БОЛЕЗНИ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ

8.1. Воспалительные болезни слюнных желез

Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острых и хронических сialoadenитов. Профилактика заболевания и возможных осложнений.

8.2. Дистрофические болезни слюнных желез

Этиология, патогенез, классификация сиалозов. Болезнь и синдром Шегрена. Клинические проявления, диагностика, структура оказания специализированной помощи.

8.3. Слюннокаменная болезнь

Этиология, теории патогенеза, клиника, диагностика, хирургическая тактика в зависимости от местоположения слюнного конкремента. Тактика хирурга при обострении слюннокаменной болезни.

9.Болезни височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС)

9.1. Артриты ВНЧС

Классификация, этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Планирование комплексного лечения совместно с врачами других специальностей.

9.2.Артрозы ВНЧС

Клинические проявления и диагностика артрозов ВНЧС. Планирование комплексного лечения совместно с врачами других специальностей.

9.3. Болевой синдром дисфункции, внутренние нарушения ВНЧС

Клиника мышечно-суставной дисфункции, вывихов челюсти и внутрисуставного диска. Диагностика, планирование лечения совместно с врачами - терапевтами и врачами - стоматологами – ортопедами.

10. Заболевания нервов лица

10.1. Невралгия тройничного нерва

Этиология, теории патогенеза, механизм формирования боли, клиника, диагностика. Принципы консервативных и хирургических методов лечения. Сроки и показания к хирургическим методам лечения заболеваний тройничного нерва.

10.2. Невриты тройничного нерва

Этиология, патогенез, диагностика. Консервативные методы лечения. Хирургические методы лечения болезней тройничного нерва (декомпрессия нерва при травматическом сдавлении инородным телом, костным отломком).

10.3. Дифференциальная диагностика болевых синдромов лица

Диагностика наиболее часто встречающихся болевых синдромов лица: дентальная плексалгия, одонтогенная невралгия, невралгия языкоглоточного нерва, ганглиолит крылонебного узла, прозопалгии, кластерные боли. Дифференциальная топическая диагностика с применением аппликационных и инъекционных методов анестезии. Схемы лечения пациентов с болевыми синдромами лица.

11. Заболевания маргинального периодонта

11.1. Операции на мягких тканях полости рта

Френулопластика, вестибулопластика. Показания, хирургические методики, послеоперационное ведение пациента.

11.2. Операции на прикрепленной десне

Составление плана лечения пациента с заболеванием маргинального периодонта совместно с врачами-стоматологами. Предоперационная подготовка пациента. Выбор метода хирургического лечения. Гингивэктомия,

открытый кюретаж, лоскутные операции, хирургические методы лечения рецессии десны. Направленная регенерация тканей. Остеоиндуктивные материалы.

12. Хирургическая подготовка полости рта к протезированию

12.1. Зубосохраняющие операции. Костные предпротетические операции

Резекция верхушки корня зуба, ампутация корня зуба, гемисекция зуба, коронаро-радикулярная сепарация. Обследование и планирование комплексного ортопедо-хирургического лечения. Показания и техника проведения альвеолопластики, удаления остеофитов, небного торуса, наружных косых линий. Увеличение высоты (аугментация) альвеолярных отростков, синус-лифтинг.

12.2. Дентальная имплантация

Виды дентальных имплантатов. Показания и противопоказания к дентальной имплантации и к выбору видов имплантатов. Обследование пациентов и планирование комплексного ортопедо-хирургического лечения. Техническое обеспечение и методика проведения операции дентальной имплантации. Ранние и поздние осложнения дентальной имплантации.

13. Травматология челюстно-лицевой области

13.1. Повреждение мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи

Классификация травм мягких тканей челюстно-лицевой области. Определение истинных размеров раны. Топическая диагностика кровотечения. Диагностика ранения больших слюнных желез и их основных выводных протоков. Диагностика травм нервов лица. Диагностика проникающих ран челюстно-лицевой области и шеи.

13.2. Хирургическое лечение травм мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи, профилактика столбняка, клостридиальной инфекции и бешенства

Этапы хирургической обработки ран, остановка кровотечения, особенности обработки ран: в области естественных отверстий, и ран, проникающих в полость рта. Особенности дренирования и выбор шовного материала, методов наложения швов. Профилактика столбняка, бешенства, клостридиальной инфекции.

13.3. Вывихи и переломы зубов

Классификация травматических повреждений зубов. Диагностика и хирургическая тактика при неполном и полном вывихе зуба. Показания и сроки эндодонтического лечения.

13.4. Переломы альвеолярного отростка челюстей

Клиника, диагностика, методы ортопедического и хирургического лечения. Сроки иммобилизации.

13.5. Переломы нижней челюсти

Классификация переломов нижней челюсти. Механизм смещения костных фрагментов при переломе нижней челюсти. Переломы нижней

челюсти в пределах зубного ряда. Закрытые переломы нижней челюсти (ветви, мышцелкового и венечного отростка). Клиника, диагностика.

13.6. Лечение переломов нижней челюсти

Виды временной иммобилизации. Ортопедические методы лечения, виды шин. Показания к остеосинтезу, методики остеосинтеза. Медикаментозная терапия.

13.7. Переломы верхней челюсти

Классификация переломов верхней челюсти. Механизм смещения костных фрагментов при переломах верхней челюсти. Клиника, диагностика перелома верхней челюсти. Диагностика ликвореи.

13.8. Лечение переломов верхней челюсти

Виды временной иммобилизации. Ортопедические методы лечения. Показания к остеосинтезу, методики остеосинтеза. Медикаментозная терапия.

13.9. Переломы скуловой кости, дуги и костей носа

Классификация переломов, Клиника, диагностика, хирургические и нехирургические методы лечения пациентов с переломами скуловой дуги и кости, костей носа.

13.10. Дифференциальная диагностика переломов костей средней зоны лица

Дифференциальная диагностика клинической картины, результатов лучевой диагностики, различия в хирургической тактике лечения изолированных переломов скуловой кости, верхней челюсти и скулоорбитального комплекса.

13.11. Сочетанная черепно-лицевая травма. Политравма

Лечебно-диагностическая тактика. Оказание первичной врачебной и специализированной помощи совместно с врачами других специальностей.

13.12. Общие осложнения травм челюстно-лицевой области

Травматический, геморрагический шок, асфиксия. Транспортировка пострадавших. Оказание помощи в различных учреждениях здравоохранения (травмопункт, районная больница, областная больница, специализированный центр).

13.13. Местные осложнения травм челюстно-лицевой области

Нагноение костной раны, хронический травматический остеомиелит, замедленная консолидация, формирование ложного сустава, мышечные контрактуры и анкилозы ВНЧС. Клиника, диагностика, хирургическое лечение. Лечебная физкультура, физиотерапия в составе комплексного лечения.

13.14. Реабилитация больных с переломами костей лицевого скелета

Сроки иммобилизации при различных видах переломов костей лицевого скелета. Определение клинических признаков консолидации костных фрагментов. Сроки проведения контрольной рентгенографии. Физиотерапевтическое лечение, лечебная физкультура. Сроки назначения.

13.15. Ожоги и отморожения лица

Классификация ожогов лица и слизистой оболочки полости рта. Определение площади поражения. Оказание первичной врачебной и специализированной помощи.

14. Онкология челюстно-лицевой области и шеи

14.1. Структура и организация онкологической помощи в Республики Беларусь. Обследование больных с опухолями челюстно-лицевой области и шеи. Диспансеризация больных с новообразованиями челюстно-лицевой области

Структура и оснащение онкологических лечебно-профилактических учреждений. Порядок направления больных на обследование и лечение. Документация. Верификация онкозаболевания: виды биопсий, забор материала для цитологического исследования.

14.2. Предопухолевые заболевания челюстно-лицевой области

Факторы, способствующие развитию предопухолевых заболеваний челюстно-лицевой области. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

14.3. Опухолоподобные заболевания костей лицевого скелета. Одонтогенные кисты челюстей

Классификация. Этиология, теории патогенеза. Клиника, диагностика, хирургическое лечение, лечебная тактика при нагноении кисты. Предоперационная подготовка пациента. Критерии сохранения причинного и прилежащих к кисте зубов.

14.4. Дифференциальная диагностика кист челюстей

Неодонтогенные кисты челюстей. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика с одонтогенными кистами и с кистозными формами опухолей. Лечебная тактика, предоперационная подготовка.

14.5. Одонтогенные опухоли челюстных костей

Классификация, клиника, диагностика, методы хирургического лечения амелобластомы, одонтомы, цементомы, одонтогенной фибромы. Послеоперационная реабилитация.

14.6. Неодонтогенные опухоли челюстных костей

Классификация, клиника, диагностика, хирургические методы лечения остеобластокластомы, остеомы, остеод-остеомы, хондромы, холестеатомы, миксомы, внутрикостной фибромы. Послеоперационная реабилитация.

14.7. Дифференциальная диагностика доброкачественных и опухолоподобных поражений костей лицевого скелета

Опухолоподобные поражения костей лицевого скелета: болезнь Брайцева-Лихтенштейна, особенности проявления в челюстно-лицевой области; болезнь Таратынова (эозинофильная гранулема); болезнь Энгля-Реклингаузена (паратиреоидная остеодистрофия); болезнь Пеждета (деформирующий остоз). Дополнительные методы исследования системной патологии. Дифференциальная диагностика с одонтогенными, остегенными и другими видами опухолей костей лицевого скелета.

14.8. Доброкачественные опухоли и опухолоподобные поражения мягких тканей челюстно-лицевой области

Классификация, клиника, диагностика. Хирургические методы лечения папилломы и папилломатоза, фибромы, липомы, нейрофибромы и нейрофиброматоза, кератокисты (атеромы), ретенционной кисты малой слюнной железы, пигментных образования лица, эпulisов альвеолярного отростка.

14.9. Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области

Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к хирургическим методам лечения: электрокоагуляции, криодеструкции, лазерной коагуляции, склерозирующей терапии. Хирургические и сочетанные методы лечения.

14.10. Дифференциальная диагностика доброкачественных образований шеи

Доброкачественные кистозные образования: дермоидная и эпидермоидная кисты, срединные и боковые свищи и кисты. Хемодектома, аневризма сонной артерии, лимфома Ходжкина, бронхогенный рак, специфические и неспецифические лимфадениты. Диагностика, хирургические методы лечения.

14.11. Злокачественные опухоли кожи

Этиология. Классификация. Клиника, диагностика базалиом, рака кожи, меланомы, саркомы. Дифференциальная диагностика. Пути метастазирования. Комбинированное, комплексное и сочетанное лечение. Прогноз и реабилитация.

14.12. Злокачественные опухоли полости рта и губы

Этиология. Классификация. Клиника, диагностика рака полости рта и губы, саркомы. Дифференциальная диагностика. Пути метастазирования. Комбинированное, комплексное и сочетанное лечение. Операции на лимфатическом аппарате шеи. Прогноз и реабилитация.

14.13. Злокачественные опухоли костей лицевого скелета

Этиология. Классификация. Клиника, диагностика рака и саркомы костей лицевого скелета. Дифференциальная диагностика. Пути метастазирования. Комбинированное, комплексное и сочетанное лечение. Операции на лимфатическом аппарате шеи. Прогноз и реабилитация.

14.14. Опухоли слюнных желез

Классификация. Клиника, диагностика кистозных образований больших слюнных желез, плеоморфных и мономорфных аденом, оксифильноклеточной опухоли, мукоэпидермоидных опухолей разной степени дифференцировки, цилиндром (аденокистозных карцином), аденокарцином. Виды лечения доброкачественных и злокачественных опухолей слюнных желез.

14.15. Принципы лечения опухолей челюстно-лицевой области

Радикальное, паллиативное, симптоматическое лечение. Комбинированное, комплексное, сочетанное лечение. Принципы и методы лучевой терапии, хирургического лечения, химиотерапии. Ознакомление с протоколами лечения злокачественных новообразований.

14.16. Метастазирование злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. Операции на лимфатическом аппарате

Распространение и уровни лимфогенного регионарного метастазирования опухолей челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика. Показания к операциям: шейная лимфодиссекция, радикальная шейная лимфодиссекция, селективная шейная лимфодиссекция.

15. Основы восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области

15.1. Планирование восстановительных операций в челюстно-лицевой области. Показания и противопоказания к проведению пластических, реконструктивных и эстетических операций

Современные возможности, цели и задачи восстановительной хирургии. Планирование пластических реконструктивных операций в челюстно-лицевой области. Определение размеров дефекта. Выбор пластического материала для закрытия дефекта. Планирование этапов операции. Сроки проведения. Подготовка пациента к проведению реконструктивно-восстановительной операции. Ознакомление с законом о трансплантации органов и тканей в Республике Беларусь.

15.2. Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями

Показания к применению пластики местными тканями в челюстно-лицевой хирургии. Предоперационная подготовка больных. Методики пластики местными тканями: достоинства и недостатки. Элементы пластики местными тканями по Шимановскому, Лимбергу. Послеоперационная реабилитация.

15.3. Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области лоскутами на питающей ножке

Виды лоскутов на ножке при пластическом устранении дефектов мягких тканей. Определение размеров дефекта. Основы микрохирургической сосудистой пластики. Показания к применению лоскутов на ножке в челюстно-лицевой хирургии. Достоинства и недостатки метода. Предоперационная подготовка больных. Этапы хирургического лечения. Послеоперационное ведение пациентов.

15.4. Свободная пересадка тканей в хирургии челюстно-лицевой области

Виды трансплантатов. Разновидности аутодермотрансплантатов, способы их забора. Показания и противопоказания к применению отдельных видов кожных аутодермотрансплантатов. Выбор донорского участка для забора расщепленных аутодермотрансплантатов. Ауто – и аллотрансплантация опорных тканей в челюстно-лицевой хирургии.

15.5. Невриты лицевого нерва. Паралич мимической мускулатуры. Хирургические методы коррекции

Этиология, патогенез. Классификация поражений лицевого нерва. Хирургические аспекты лечения травмы лицевого нерва. Сроки и показания к хирургическим паллиативным операциям при параличе мимических мышц. Послеоперационная реабилитация.

15.6. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций нижней челюсти

Классификации аномалий и деформаций нижней челюсти. Оценка антропометрических данных, планирование операций. Операции на фронтальном и горизонтальном сегментах нижней челюсти, на ветви нижней

челюсти. Компактоостеотомия на нижней челюсти, показания для операции. Контурная пластика нижней челюсти.

15.7. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций средней зоны лица

Классификации аномалий и деформаций верхней челюсти. Оценка антропометрических данных, планирование операций. Операции на теле верхней челюсти и альвеолярном отростке. Компактоостеотомия на верхней челюсти, показания для операции. Операции при неправильно сросшихся переломах верхней челюсти, скуловой кости и дуги. Контурная пластика нижнеглазничного края.

15.8. Реконструктивная, пластическая и эстетическая хирургия челюстно-лицевой области

Реконструкция врожденных и приобретенных дефектов мягких тканей лица и челюстей. Показания и противопоказания, планирование, сроки и этапность проведения операций. Блефаропластика, ринопластика, отоластика, устранение возрастных изменений тканей лица и шеи, пластические методы устранения рубцов.

16. ИЗБРАННЫЕ РАЗДЕЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ

16.1. Возможности регионарного обезболивания в челюстно-лицевой области

Выбор анестезиологического пособия в челюстно-лицевой хирургии. Местные анестетики, группы, показания к выбору. Методы инфильтрационной и проводниковой анестезии при операциях на мягких тканях и челюстях. Общие и местные осложнения: клиника, диагностика, лечение.

16.2. Особенности, техника проведения операции сложного удаления разных групп зубов, профилактика местных осложнений

Методики, этапы и техника проведения операции сложного удаления зуба на верхней и нижней челюстях. Инструментарий, оборудование. Ведение послеоперационной раны.

16.3. Хирургическая подготовка полости рта к ортодонтическому лечению в постоянном прикусе

Операции на мягких тканях. Показания для удаления третьих моляров или их зачатков. Особенности проведения удаления зубов премолярной группы для последующей ортодонтической тракции. Операции по открытию коронковой части ретенированных и дистопированных зубов. Применение компактоостеотомии в комплексном ортодонто-хирургическом лечении.

16.4. Особенности хирургических вмешательств в челюстно-лицевой области у пациентов с общесоматической патологией

Особенности выбора анестетика и проведения операции у больных с заболеваниями системы крови, сердечно-сосудистой патологии, сахарным диабетом, бронхиальной астмой, патологии печени и почек, нервной системы.

16.5. Амбулаторная хирургия полости рта

Показания, выбор анестезиологического пособия, инструментарий для проведения операций в полости рта. Методики проведения операций на твердых и мягких тканях полости рта, профилактика осложнений, послеоперационное ведение раны, медикаментозная терапия. Возможные осложнения и их диагностика, хирургическая тактика.

16.6. Дифференциальная диагностика синуситов верхнечелюстной пазухи

Одонтогенные, риногенные, аллергические, травматические синуситы: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечебная тактика при обострении процесса. Дифференциальная диагностика синуситов и новообразований верхнечелюстной пазухи (первичные кисты, одонтогенные кисты, опухоли).

16.7. Дифференциальная диагностика воспалительных процессов челюстей. Современные подходы к диагностике и лечению

Апикальные периодонтиты, периоститы, остеомиелиты, специфические воспалительные процессы, неодонтогенные воспалительные процессы: дифференциальная диагностика, хирургическая тактика, медикаментозная терапия.

16.8. Топическая диагностика абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области

Одонтогенные и неодонтогенные абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Дифференциальная диагностика. Глубокие и поверхностные флегмоны челюстно-лицевой области: топическая диагностика, анестезиологическое пособие, послеоперационное ведение больных.

16.9. Лимфоаденопатии челюстно-лицевой области и шеи

Дифференциальная диагностика воспалительных и вторичных заболеваний лимфатического аппарата лица и шеи. Диагностика, тактика врача-стоматолога, составление плана лечения.

16.10. Дифференциальная диагностика заболеваний и повреждений ВНЧС

Составление плана диагностики болевого синдрома в области ВНЧС. Дифференциальная диагностика с другими болевыми синдромами лица. Принципы лечения.

16.11. Хирургические методы лечения переломов костей лицевого скелета

Показания, предоперационная подготовка пациента. Хирургические методики, оперативные доступы в зависимости от локализации линии перелома, послеоперационная реабилитация.

Основная:

1. Соловьев, М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии / М.М. Соловьев. - М.: МЕДпресс-информ, 2007.- 264 с.
2. Тимофеев, А.А. Основы челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие / А.А. Тимофеев. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2007. - 696 с.
3. Бернадский, Ю.И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии / Ю.И.Бернадский. – Витебск: Белмедкніга, 1998. – 404 с.
4. Бернадский, Ю.И. Травматология и восстановительная хирургия черепно-челюстно-лицевой области / Ю.И.Бернадский. — М.: Медицинская литература, 1999. — 456 с.

Дополнительная:

5. Агапов, В.С. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / В.С. Агапов, Н.В. Емельянова, Т.П. Шипкова. - М.: Мед. информ. агентство, 2005. - 251 с.
6. Амбулаторная хирургическая стоматология. Современные методы: руководство для врачей / В.М. Безруков [и др.]. - М.: Мед. информ. агентство, 2004. - 108 с.
7. Анестезиология и интенсивная терапия / Б.Р. Гельфанд [и др.]. - М.: Литетра, 2005. - 554 с.
8. Артюшкевич, А.С. Клиническая периодонтология / А.С.Артюшкевич, Е.К.Трофимова, С.В.Латышева. – Минск: «Интерпрессервис», «Ураджай», 2002.
9. Белозеров, Е.С. ВИЧ-инфекция / Е.С. Белозеров, Ю.И. Буланьков. – Элиста: АПП «Джангар», 2006. – 224 с.
10. Бельченко, В.А. Черепно-лицевая хирургия: Руководство для врачей / В.А.Бельченко. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. — 340 с.
11. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии / В.С. Агапов [и др.]. - М.: Медицина, 2002. - 256 с.
12. Воробьев, Ю.И. Рентгенодиагностика в практике врача-стоматолога / Ю.И. Воробьев. – М.: МЕДпресс-информ, 2004. – 112 с.
13. Восстановительная хирургия мягких тканей челюстно-лицевой области: рук-во для врачей / Под ред. А.И.Неробеева, Н.А.Плотникова. — М.: Медицина, 1997. — 288 с.
14. Вязьмина, А.В. Хирургическая стоматология: практикум / А.В. Вязьмина. - Ростов на Дону: Феникс, 2006. - 349 с.
15. Гажва, С.И. Методы обезболивания в стоматологии при сердечно-сосудистых заболеваниях: монография / С.И. Гажва, В.В. Пичугин, В.В. Соколов. – Н.Новгород: Изд-во НГМА, 2008. – 124 с.
16. Грудянов, А.И. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта / А. И. Грудянов, А. И. Ерохин. - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. - 122 с.
17. Забелин, А.С. Одонтогенный медиастинит (патогенез, клиника, диагностика, лечение) / А.С. Забелин. Смоленск: СГМА, 2008. – 96 с.
18. Квашук, В.В. Атлас клинической анатомии головы и шеи: учебное пособие / В.В. Квашук. Ростов на Дону: «Феникс». – 2002. – 72 с.

19. Кислых, Ф.И. Челюстно-лицевая хирургия: учеб. пособие для мед. вузов / Ф.И. Кислых, В.Н. Перепилицын, И.А.Баландина. - Ростов на Дону: Феникс, 2007. - 160 с.
20. Клиника, диагностика, лечение и профилактика воспалительных заболеваний лица и шеи (руководство для врачей) / Под ред. А.Г. Шаргородского. – М.: ГЕОТАРД, 2002. - 528 с.
21. Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия / под ред. В.Н. Балина, Н.М. Александрова. СПб.: Спец. Лит., 2005. - 574 с.
22. Козлов, В.К. Сепсис: этиология, иммунопатогенез, концепция современной иммунотерапии. – СПб.:Диалект, 2006. – 304 с.
23. Кононенко, Ю.Г. Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии / Ю.Г. Кононенко, Н.М. Рожко, Г.П. Рузин. - М.: «Книга плюс», 2002. - 319 с.
24. Лазерные технологии в стоматологии: монография / И.Г.Ляндрес [и др.]. – Минск: БГМУ, 2007. – 116 с.
25. Ластовка, А.С. Органосохраняющая микрохирургия больших слюнных желез: монография/ А.С.Ластовка. – Минск: БГМУ, 2007. –146 с.
26. Лукьяненко, А.В. Ранения лица / А.В. Лукьяненко. - Москва: Мед. книга. - Н.Новгород: Издательство НГМА. - 2003. - 160 с.
27. Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии / Ю.Г. Кононенко [и др.]. — М.: Книга плюс, 2002 г. – 319 с.
28. Муковозов, И.Н. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области. — М.: МЕДпресс, 2002. — 224 с.
29. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для студентов мед. вузов / под ред. В.А.Миняева, Н.И.Вишнякова. — 3-е изд., испр. — М.: МЕДпресс-информ, 2004. — С. 296–313.
30. Онкология: учебное пособие / Под ред. И.В. Залуцкого – Мн.: Выш. шк., 2007. – 703 с.
31. Параскевич, В. Л. Дентальная имплантология: Основы теории и практики: науч.-практ. пособие / В.Л. Параскевич. - Мн.: ООО «Юнипресс», 2002. -368с.
32. Пачес, А.И. Опухоли головы и шеи / А.И. Пачес. — М.: Мед., 2000. — 480 с.
- Пластическая и реконструктивная хирургия лица / Под ред. А. Д. Пейпла; Пер. с англ.—М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2007. - 951 с.
33. Походенько-Чудакова, И.О. Руководство по традиционным и современным способам и методам рефлексотерапевтических воздействий при болезнях челюстно-лицевой области / И.О. Походенько-Чудакова, О.П. Чудаков. – Минск: Асобны Дах, 2004. – 351 с.
34. Рабухина, Н.А. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Атлас рентгенограмм / Н.А. Рабухина, А.П. Аржанцев. - М.: «Медицинское информационное агентство», 2002. - 304 с.
35. Рузин, Г.П. Основы технологии операций в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / Г.П.Рузин, М.П.Бурых. — Харьков, 2000. — С.269–273.
36. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / Под ред. В.М.Безрукова, Т.Г.Робустовой. – М.: Медицина, 2000. – В 2 т. – 520 с.

37. Секреты анестезии / Джеймс Дюк; Пер. с англ.: Под общ. ред. А.П. Зильбера, В.В.Мальцева. – М.: МЕДпресс-информ, 2005. – 552 с.
38. Семенов, Г.М. Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов / Г.М. Семенов, В.А. Лебедев. – СПб.: Питер, 2008. – 304.
39. Сепсис в начале XXI века. Классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение. Патолого-анатомическая диагностика: практическое руководство / под ред. В.С. Соловьева, Б.Р. Гельфанда. – М.: Литтерра, 2006. – 176 с.
40. Соколов, В.Н. Пластическая реконструктивно-восстановительная и косметическая хирургия: рук-во для интернов и врачей / В.Н. Соколов, Д.С. Аветиков. – М.: «Медицинское информационное агентство», 2004. - 342 с.
41. Супиев, Т.К. Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области / Т.К. Супиев. М.: Изд-во «МЕДпресс», 2001. - 160 с.
42. Федяев, И.М. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области / И.М.Федяев [и др.]. — Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2000. — 155 с.
43. Фрадкин, С.З. Меланома кожи / С.З.Фрадкин, И.В.Залуцкий. — Минск: Беларусь. — 2000. — 221с.
44. Хирургические инфекции: руководство / под ред. И.А. Ерюхина, Б.Р. Гельфанда, Л.А. Шляпкиова. – СПб: Питер, 2003. – 864 с.

Оглавление

Пояснительная записка	3
Примерный тематический план	
Содержание учебного материала	
Организация службы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии	
Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии	
Дентальная хирургия	
Одонтогенные воспалительные процессы	
Специфические воспалительные процессы	
Болезни верхнечелюстной пазухи	
Флегмоны и абсцессы челюстно-лицевой области	
Болезни слюнных желез	
Болезни височно-нижнечелюстного сустава	
Заболевания нервов лица	
Заболевания маргинального периодонта	
Заболевания маргинального периодонта	
Заболевания маргинального периодонта	
Травматология челюстно-лицевой области	
Основы восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области	
Избранные вопросы хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	
Литература	

АВТОРЫ:

Заведующий кафедрой
челюстно-лицевой хирургии
Учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

подпись

А.В.Глинник

Заведующая кафедрой
хирургической стоматологии
Учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

*подпись*И.О.Походенько-
Чудакова

Доцент кафедры
челюстно-лицевой хирургии
Учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

подпись

Т.Б.Людчик

Доцент кафедры
хирургической стоматологии
Учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

подпись

А.З.Бармуцкая

Оформление типовой учебной программы и сопровождающих документов соответствует установленным требованиям

Методист Учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

Н.М.Жураковская

«__» _____ 2010 г.



Начальник отдела высшего
образования государственного учреждения
«Республиканский
методический центр по высшему и
среднему медицинскому и
фармацевтическому образованию»

М.А.Сорокина

«__» _____ 2010 г.




СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ:

Фамилия, имя, отчество
Почтовый адрес

 телефон служебный
 телефон домашний



Глинник Александр Владимирович
Пр. Победителей 43/2, кв. 129
220035 Минск, Республика Беларусь
2258820
2039937

Фамилия, имя, отчество
Почтовый адрес

 телефон служебный
 телефон домашний
 телефон мобильный




Походенько-Чудакова Ирина Олеговна
Пр. Пушкина 33, кв. 239
220092 Минск, Республика Беларусь
2543244
2511480
+375296440720

Фамилия, имя, отчество
Почтовый адрес

 телефон служебный
 телефон мобильный

Людчик Татьяна Борисовна
Пер. Инструментальный 9 кв 34
220012 Минск, Республика Беларусь
2258824
+ 375296519796

Фамилия, имя, отчество
Почтовый адрес

 телефон служебный
 телефон домашний
 телефон мобильный

Бармуцкая Алиция Збигниевна
Ул. Кунцевщина 4, кв 403
220017 Минск, Республика Беларусь
2543244
3137397
+375297525057