

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава
России»
(ФГБОУ ВО НГМУ МЗ РФ)

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей

Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и
челюстно-лицевой хирургии

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор НГМУ по постдипломному
образованию
профессор Е.Г. Кондюрина

«18» ноября 2020 г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Травмы челюстно-лицевой области»

Специальность «Стоматология хирургическая»

(срок обучения - 36 академических часов)

НОВОСИБИРСК 2020

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации непрерывного образования врачей со сроком освоения 36 академических часов «Травмы челюстно-лицевой области» разработана сотрудниками кафедры хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Программу разработали:

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра
Брега И.Н.	Зав.кафедрой хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии	К.м.н., доцент	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии
Адоньева А.В.	Доцент кафедры хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии	К.м.н., доцент	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии
Панин И.А.	Доцент кафедры хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии	К.м.н., доцент	Кафедра хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии.

Протокол заседания № 3 от «23» октября 2020 года.

Зав. кафедрой хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии доцент, к.м.н.



Брега И.Н.

Учебная программа послевузовской профессиональной переподготовки врачей по специальности «Стоматология хирургическая» обсуждена и согласована.

Декан ФПК и ППв,
Профессор, д.м.н.

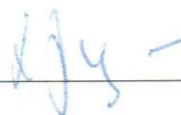


Макаров К.Ю.

Учебная программа послевузовской профессиональной переподготовки врачей по специальности «Стоматология хирургическая» заслушана, обсуждена и утверждена на заседании КМС ПДО.

Протокол № 110 от «6» ноября 2020 г.

Секретарь КМС по ПДО,
Профессор, д.м.н.



Руюткина Л.А.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
непрерывного образования врачей со сроком освоения 36 академических часов
«Травмы челюстно-лицевой области»

№ п/п	Наименование документа	Стр.
1.	Актуальность и основание разработки программы	4
2.	Общие положения	5
3.	Планируемые результаты обучения	5
4.	Требования к итоговой аттестации	
5.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Травмы челюстно-лицевой области»	8
6.	Рабочие программы учебных разделов	10
6.1.	Учебный раздел 1 «Травмы челюстно-лицевой области»	10
6.2.	Учебный раздел 2. «Неотложные состояния и сердечно-легочная реанимация в практике хирурга-стоматолога»	13
6.3.	Учебный раздел 3. Симуляционный курс «Особенности местного обезболивания при травмах челюстно-лицевой области»	13
7.	Организационно-педагогические условия	14
8.	Оценочные материалы	19

1.АКТУАЛЬНОСТЬ И ОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ

Вопросы травматологии продолжают оставаться одной из актуальных современных медицинских и социальных проблем, которая вследствие интенсивной урбанизации, возрастания механизации, средств передвижения, темпов и ритма жизни увеличивается из года в год во всех странах по частоте и тяжести повреждений. Возрастающая интенсивность травматизма позволяет считать, что его опасность для людей в возрасте до 60 лет выше, чем сердечно-сосудистые заболевания и злокачественные опухоли.

Удельный вес челюстно-лицевых травм среди общего количества повреждений костей колеблется от 3,2 до 3,8%. Количество пострадавших с травмой лица в структуре стационарных стоматологических больных, по материалам отдельных авторов различен и составляет от 21 до 40%. Многие авторы отмечают увеличение переломов костей лица на 10-15%, что следует учитывать при организации стационарной и амбулаторной помощи. Эти данные могут служить основой для планирования стоматологической помощи и исходными данными при определении потребности коечного фонда, расчётах необходимого количества материалов, инструментов для лечения больных с травматическими повреждениями челюстно-лицевой области. Чаще всего повреждения челюстно-лицевой области наблюдаются у лиц трудоспособного возраста от 18 до 50 лет – 91%. Отмечается также сезонность травматизма, в летне-осенние месяцы число больных с травмами лица возрастает. Объясняется это увеличением частоты транспортных и уличных травм, а также повреждений, связанных с сельскохозяйственными работами.

Характеристика повреждений по видам и локализации имеет важное значение для планирования и организации комплекса профилактических и лечебных мероприятий, создания системы первой врачебной и специализированной помощи, проведения учёбы и специализации кадров, определения потребности в оснащении. Анализ наших данных показал, что ведущее место среди травм челюстно-лицевой области занимают: бытовая (83%), транспортная (12%), производственная (4,5%), спортивная (0,5%). Бытовая травма в большинстве случаев сопровождалась алкогольным опьянением. Следует отметить возрастание за последние годы количества огнестрельных повреждений челюстно-лицевой области. Количество переломов нижней челюсти колеблется от 77 до 95%, верхней челюсти от 3 до 20%, обеих челюстей от 2 до 8%. Повреждения челюстно-лицевой области по локализации распределились следующим образом: повреждения мягких тканей лица 19%, переломы скуловых костей 15%, переломы костей носа 4,5%, переломы верхних челюстей 3,5%, переломы нижней челюсти 58%.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель - получение врачами новых профессиональных компетенций, необходимых для систематизации теоретических знаний, умений и профессиональных навыков в лечении пациентов с травмами челюстно-лицевой области.

Задачи:

1. освоение врачами профессиональных компетенций по диагностике травм челюстно-лицевой области.
2. освоение врачами профессиональных компетенций по тактике ведения, ведению и лечению пациентов с травмами челюстно-лицевой области.
3. освоение врачами профессиональных компетенций по проведению экспертизы временной нетрудоспособности.
4. освоение врачами профессиональных компетенций по применению лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с травмами челюстно-лицевой области, нуждающихся в медицинской реабилитации.

Категория обучающихся – стоматологи-хирурги.

Объем программы: 36 аудиторных часов трудоемкости, в том числе, 6 часов симуляционного курса, 36 зачетных единиц.

Режим занятий: не более 6 академических часов в день, 36 академических часов в неделю.

Форма обучения: очная

Документ, выдаваемый после завершения обучения - удостоверение о повышении квалификации.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

3.1. Требования к начальной подготовке, необходимые для успешного освоения программы.

Программа предназначена для специалистов, имеющих высшее медицинское, образование, участвующих в лечении пациентов с травмами челюстно-лицевой области.

3.2. Характеристика профессиональных компетенций врачей, подлежащих усовершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования «Травмы челюстно-лицевой области»:

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

в диагностической деятельности:

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-5)

в лечебной деятельности:

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7)
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9)

Характеристика усовершенствованных профессиональных компетенций врача стоматолога-хирурга

По окончании обучения врач стоматолог-хирург должен

Код компетенции	Планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся	Планируемые результаты обучения – знания, умения, владения, характеризующие этапы формирования компетенции
Профессиональные компетенции (ПК)		
ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Знать (Зн.): Зн. 1 Методы диагностики и лечения повреждений челюстно-лицевой области у пациентов у детей и взрослых. Зн. 2 Организация неотложной анестезиолого-реанимационной помощи на догоспитальном этапе. Уметь (Ум.): Ум. 1 осуществить раннюю диагностику по клиническим симптомам и синдромам, дифференциальную диагностику, оценить тяжесть состояния больного, определить показания к госпитализации; Ум. 2 Оказывать первую врачебную неотложную помощь при ургентных состояниях Ум. 6 Проводить сердечно-легочную реанимацию, определять границы реанимации при наступлении клинической и биологической смерти. Владеть (Вл.): Вл. 1. Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов. Вл. 2 Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста. Вл. 3 Алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным.
ПК-7	Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи	Знать (Зн.): Зн.1. Основы законодательства Российской Федерации, основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения Зн.2. Основы страховой медицины в Российской Федерации, структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации; особенности работы врача-стоматолога при заключении договоров на оказание медицинских услуг в рамках программ обязательного и добровольного медицинского страхования с пациентами, с любыми предприятиями, учреждениями, страховыми компаниями в установленном законом порядке. Зн.3. Роль премедикации и седации при стоматологических вмешательствах у детей и взрослых. Зн.4. Особенности клинического течения одонтогенных воспалительных

		<p>заболеваний челюстно-лицевой области и методы их лечения.</p> <p>Зн. 5. Методы проведения неотложных мероприятий и показания для госпитализации больных.</p> <p>Зн. 6. Методы диагностики и лечения повреждений мягких тканей и костей лицевого скелета у пациентов у детей и взрослых.</p> <p>Уметь (Ум.):</p> <p>Ум.1. Оценивать результаты лучевой и ультразвуковой диагностики,</p> <p>Ум.2. Применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях.</p> <p>Ум.3. Проводить хирургическое вмешательство у пациентов любого возраста, включая удаление зуба и корня, хирургические операции на мягких тканях, назначение лекарственных препаратов для закрепления результатов лечения.</p> <p>Ум.4. Оказывать помощь при повреждениях челюстно-лицевой области. Вправить вывих височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>Ум.5. Работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами, и аппаратурой.</p> <p>Владеть (Вл.):</p> <p>Вл.1. Медицинским и стоматологическим инструментарием.</p> <p>Вл.2. Информацией о принципах стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования во избежание инфицирования врача и пациента.</p> <p>Вл.3. Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов.</p> <p>Вл.4. Основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных стоматологических заболеваний и патологических процессов.</p> <p>Вл.5. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях.</p> <p>Вл.6. Методами общего клинического обследования детей и взрослых клиническими методами обследованиями челюстно-лицевой области.</p> <p>Вл.7. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста.</p> <p>Вл.8. Мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии.</p> <p>Вл.9. Методикой чтения различных видов рентгенограмм.</p> <p>Вл.10. Методами инфильтрационной и проводниковой анестезии в полости рта для проведения терапевтического, хирургического, ортопедического и ортодонтического лечения, устранения возможных осложнений при проведении анестезии у детей и взрослых.</p> <p>Вл.11. Методами лечения повреждений челюстно-лицевой области и их осложнений у детей и взрослых в соответствии с нормативными документами ведения пациентов.</p>
ПК-9	<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в</p>	<p>Знать (Зн):</p> <p>Зн. 1 Организацию и проведение реабилитационных мероприятий, механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов, показания и противопоказания к их назначению в стоматологии..</p> <p>Зн. 2 Работу физиотерапевтического отделения, техникой процедур; организацию и проведение противоэпидемической работы</p> <p>Уметь (Ум):</p> <p>Ум. 1 оказать лечебно-профилактическую помощь населению в условиях поликлиники</p>

медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Владеть (Вл): Вл. 1 Медицинским и стоматологическим инструментарием. Вл. 2 Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии
--	--

4. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации непрерывного образования врачей «Травмы челюстно-лицевой области» проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в соответствии с квалификационными требованиями. Критерии оценки итоговой аттестации:

- «отлично» выставляется при условии правильного ответа слушателя не менее чем на 90% тестовых заданий;
- «хорошо» - правильные ответы на 80-89% тестовых заданий;
- «удовлетворительно» - правильные ответы на 70-79% тестовых заданий;
- «неудовлетворительно» - правильные ответы менее 70% тестовых заданий.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования «Травмы челюстно-лицевой области».

3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования «Травмы челюстно-лицевой области» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования «Травмы челюстно-лицевой области»

Программа построена на основе достижения обучающимися учебных целей. Под целью обучения понимается приобретение к концу освоения программы новых компетенций - необходимых знаний, умений и навыков по организации и осуществлению профессиональной деятельности по специальности «стоматология хирургическая» с пациентами стоматологического профиля.

Форма обучения: очная с применением электронного обучения. Электронное обучение проводится путем самостоятельного освоения слушателем учебных материалов, размещенных на

образовательном портале центра дистанционного обучения ФГБУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Освоение программы обеспечено набором мультимедийных презентаций по основным темам программы, нормативно-правовыми документами, набором методических материалов, контрольными заданиями для оценки достижения результатов обучения.

Программа состоит из 3 разделов, включает 8 тем и итоговую аттестацию.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

код	Наименование разделов, тем	Всего часов	Лекции	ОСК	ПЗ,СЗ,ЛЗ	Формы контроля
1	Травмы челюстно-лицевой области	23	4	-	19	Текущий контроль (тестирование)
1.1	Травма мягких тканей челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение	3,5	0,5	-	3	Текущий контроль (тестирование)
1.2	Вывихи и переломы зубов. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение	2		-	2	
1.3.	Переломы нижней челюсти. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение и.	5	1,0	-	4	Текущий контроль (тестирование)
1.4	Переломы верхней челюсти и костей средней зоны лица. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение	5	1,0	-	4	Текущий контроль (тестирование)
1.5	Осложнения повреждений челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение	3,5	0,5	-	3	Текущий контроль (тестирование)
1.6	Огнестрельная травма лица. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение	4	1,0		3	
2	Неотложные состояния и	6	2	4		Текущий контроль

	сердечно-легочная реанимация в практике хирурга-стоматолога.					(демонстрация освоения навыков)
3.	Симуляционный курс: «Особенности местного обезболивания при травмах челюстно-лицевой области»	6		6		Текущий контроль (демонстрация освоения навыков)
	Итоговая аттестация	1			1	Экзамен
	ИТОГО	36	6	10	20	

6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ РАЗДЕЛОВ

6.1. Рабочая программа учебного раздела 1 «Травмы челюстно-лицевой области»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1.	Травма мягких тканей челюстно-лицевой области
1.1.1.	Классификация и характеристика ран
1.1.2.	Клиническая особенность ран лица
1.1.3.	Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений
1.1.3.1.	Первичная обработка ран
1.1.3.2.	Отсроченная обработка ран
1.1.3.3.	Особенности реабилитации пациентов при ранениях мягких тканей лица.
1.2.	Вывихи и переломы зубов. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение
1.2.1.	Вывихи зубов.
1.2.1.1.	Люксация зуба
1.2.1.2.	Инtruзия или экстррузия зуба
1.2.1.3.	Вывих зуба [экзартикуляция]
1.2.2.	Переломы зубов. Клиника, диагностика, лечение
1.2.2.1.	Перелом только эмали зуба [откол эмали]
1.2.2.2.	Перелом коронки зуба без повреждения пульпы
1.2.2.3.	Перелом коронки зуба с повреждением пульпы
1.2.2.4.	Перелом корня зуба
1.2.2.5.	Перелом коронки и корня зуба
1.2.2.6.	Множественные переломы зубов
1.3.	Переломы нижней челюсти. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение
1.3.1.	Характеристика переломов
1.3.1.1.	Механизм смещения отломков
1.3.1.2.	Классификация переломов

1.3.2.	Переломы альвеолярного отростка
1.3.3.	Перелом тела нижней челюсти
1.3.4.	Перелом мышцелкового отростка
1.3.5.	Перелом венечного отростка
1.3.6.	Перелом ветви
1.3.7.	Перелом симфиза
1.3.8.	Перелом угла
1.3.9	Множественные переломы нижней челюсти
1.3.10.	Переломы при частичном или полном отсутствии зубов
1.3.3.	Лечение переломов нижней челюсти
1.3.3.1.	Способы репозиции отломков
1.3.3.2.	Удаление зуба из линии перелома
1.3.3.3.	Назубные проволочные шины
1.3.3.4.	Лечение каппами и шинами из быстротвердеющей пластмассы, пластмассовыми шинами, изготовленными лабораторным путем
1.3.3.5	Оперативные методы:
1.3.3.5.1	накостный шов
1.3.3.5.2	внутрикостное закрепление отломков металлическими спицами
1.3.3.5.3	накостное закрепление отломков минипластинками и устройствами из сплавов с эффектом памяти формы
1.3.3.5.4	накостное закрепление отломков внеротовыми аппаратами
1.3.3.6	Комплексное лечение
1.3.3.7	Физиолечение
1.3.3.8	Лечебная физкультура
1.3.3.9	Уход за полостью рта
1.3.3.10	Осложнения, реабилитация
1.3.3.11	Экспертиза нетрудоспособности
1.4.	Переломы верхней челюсти и костей средней зоны лица. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение
1.4.1.	Классификация переломов
1.4.1.1.	Перелом дна глазницы
1.4.1.2.1	Перелом скуловой кости и верхней челюсти
1.4.1.2.2	Перелом альвеолярного отростка верхней челюсти
1.4.1.2.3	Перелом скуловой кости [дуги]
1.4.1.2.4	Перелом верхней челюсти
1.4.1.2.5	Множественные переломы скуловой кости и верхней челюсти
1.4.1.3.	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области и других областей тела
1.4.1.4.	Лечение переломов верхней челюсти
1.4.1.4.1.	Оказание первой помощи при переломах верхней челюсти, транспортная иммобилизация
1.4.1.4.2.	Виды иммобилизации верхней челюсти
1.4.4.1.3.	Лечение переломов альвеолярного отростка верхней челюсти Виды шин при переломах альвеолярного отростка верхней челюсти
1.4.4.1.4	Оперативные методы фиксации верхней челюсти
1.4.4.1.5.	Комплексное лечение
1.4.4.1.6.	Медикаментозное лечение

1.4.4.1.7.	Физиолечение
1.4.4.1.8.	Лечебная физкультура
1.4.4.1.9.	Осложнения, реабилитация
1.4.5.	Перелом костей носа
1.4.5.1.	Классификация переломов костей носа
1.4.5.2.	Оказание первой помощи
1.4.5.3.	Переломы костей носа без смещения отломков
1.4.5.4.	Перелом костей носа со смещением костных отломков
1.4.5.5.	Механизм смещения костных отломков
1.4.5.6.	Неотложная помощь при носовых кровотечениях
1.4.5.7.	Передняя тампонада носа
1.4.5.8.	Задняя тампонада носа
1.4.5.9.	Лечение переломов костей носа
1.4.5.10.	Обработка ран при открытых травмах костей носа
1.4.5.11.	Методы репозиции и фиксации костей носа
1.4.5.12.	Комплексное лечение
1.4.5.13.	Медикаментозное лечение
1.4.5.14.	Физиолечение
1.5.	Осложнения повреждений челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение
1.5.1.	Непосредственные осложнения
1.5.2.	Травматический шок
1.5.3.	Травматическая асфиксия
1.5.4.	Кровотечение
1.5.5.	Коллапс
1.5.6.	Воздушная эмболия
1.5.7.	Кровоизлияния и гематомы
1.5.8.	Гемосинусит
1.5.9.	Эмфизема
1.5.11.	Воспалительные процессы
1.5.12.	Отдаленные или поздние осложнения
1.5.13.	Аспирационная пневмония
1.5.14.	Менингит
1.5.15.	Сепсис
1.5.16.	Травматические кисты
1.5.17.	Контрактуры
1.5.18.	Неправильное сращение костных отломков
1.5.19.	Ложные суставы
1.5.20.	Нарушение окклюзии
1.5.21.	Повреждение нервов
1.5.22.	Слюнные свищи и кисты
1.6.	Огнестрельная травма лица. Клиника, диагностика, современные методы лучевой диагностики, лечение
1.6.1.	Механизмы огнестрельных ран и повреждений

1.6.2.	Вопросы раневой баллистики
1.6.3.	Классификация огнестрельных повреждений челюстно-лицевой области
1.6.4.	Ведущие признаки огнестрельных ранений:
1.6.4.1.	- по виду ранящего оружия (пулевые, осколочные, дробью, вторичными снарядами)
1.6.4.2.	- по характеру раневого канала (слепые, сквозные, касательные, травматические ампутации - отстрелы лица)
1.6.4.3.	- по локализации
1.6.4.4.	- по характеру повреждения костей
1.6.4.5.	- по направлению раневого канала (сегментарные, контурные, диаметральные)
1.6.4.6.	- по характеру ранения (изолированные, сочетанные, многообластные)
1.6.4.7.	- по тяжести ранения (легкие, средние, тяжелые, терминальные)
1.6.5.	Клиническая картина огнестрельных повреждений лица
1.6.6.1	Огнестрельное повреждение зубов
1.6.6.2.	Огнестрельное ранение нижней челюсти
1.6.6.3.	Огнестрельное ранение верхней челюсти
1.6.6.4.	Огнестрельное ранение обеих челюстей
1.6.6.5.	Огнестрельное ранение скуловой кости
1.6.6.6.	Огнестрельное ранение носовых костей
1.6.7.	Первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная хирургическая помощь, специализированная помощь
1.6.8.	Особенности хирургической обработки и лечения огнестрельных повреждений лица. Подготовка раненых к хирургической обработке
1.6.9.	Медикаментозное лечение при огнестрельных ранениях челюстно-лицевой области

6.2. Рабочая программа учебного раздела 2

«Неотложные состояния и сердечно-легочная реанимация в практике хирурга-стоматолога».

2.1.	Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога.
2.2.	Алгоритм оказания помощи при неотложных состояниях
2.3.	Практикум по алгоритму оказания помощи при неотложных состояниях

6.3. Рабочая программа учебного раздела 3

«Симуляционный курс: «Особенности местного обезболивания при травмах челюстно-лицевой области»»

3.1	Анатомо-топографические ориентиры проводникового обезболивания в челюстно-лицевой области
3.1.1	Клиническая анатомия периферических ветвей тройничного нерва
3.1.2.	Проекция подглазничного, небного и резцового отверстий.
3.1.3.	Проекция поднижнечелюстного и подбородочного отверстий.
3.2	Методы местного обезболивания при проведении хирургической обработки ран мягких тканей челюстно-лицевой области
3.2.1.	Инфильтрационная анестезия при первичной хирургической обработке ран лица
3.2.2.	Инфильтрационная анестезия при воспалительных осложнениях ран мягких тканей челюстно-лицевой области.
3.3.	Методы местного обезболивания при лечении переломов костей средней зоны лица и их осложнений

3.3.1.	Блокада верхнечелюстного нерва. Методика выполнения.
3.3.1.	Техника выполнения туберальной анестезии внутриротовым и внеротовым доступом.
3.3.2.	Техника выполнения подглазничной анестезии внутриротовым и внеротовым доступом.
3.3.3.	Техника выполнения резцовой анестезии внутриротовым и внеротовым доступом.
3.3.4.	Техника выполнения палатинальной анестезии
3.4.	Методы местного обезболивания при хирургическом лечении переломов нижней челюсти и их осложнений
3.4.1.	Блокада нижнечелюстного нерва. Методика выполнения.
3.4.2.	Блокада двигательных ветвей нижнечелюстного нерва
3.4.3.	Техника выполнения мандибулярной анестезии внутриротовым и внеротовым доступом.
3.4.4.	Техника выполнения ментальной анестезии внутриротовым и внеротовым доступом.
3.4.3.	Техника выполнения торусальной анестезии.
3.4.5.	Техника выполнения блокад нижнего альвеолярного нерва по Егорову, Акинози-Вазерани, Гоу-Гейтсу.
3.5.	Методы местного обезболивания при травме зубов.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Карта обеспечения учебно-методической литературой.

№	Наименование	Наличие	Год
п/п		Издательство	выпуска
Обязательная литература			
1.	Обследование в хирургической стоматологии (1) : видеолекция / А. А. Левенец.		2012
2.	Обследование в хирургической стоматологии (2) : видеолекция / А. А. Левенец. -	Красноярск : КрасГМУ	2011
3.	Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html	М. : ГЭОТАР- Медиа	2016
4.	Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html	М. : ГЭОТАР- Медиа	2016.
5.	1. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html	М: ГЭОТАР- Медиа,	2015.
Дополнительная литература			
1.	Базилян Э.А., Стоматологический инструментарий	М. :	2017.

	[Электронный ресурс] / Э.А. Базилян - - 168 с. - ISBN 978-5-9704-4049-0 - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440490.html	ГЭОТАР-Медиа		
2.	Митрошенков П.Н., Базовые принципы внутренней фиксации лицевого скелета [Электронный ресурс] / П.Н. Митрошенков [и др.] - - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3811-4 - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438114.html	М. : ГЭОТАР-Медиа		2016.
3.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Николаев А.В. - 2-е изд., испр. и доп. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426142.html	М. : ГЭОТАР-Медиа-		2013.
4.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы : видеолекция / И. Н. Большаков.	Красноярск : КрасГМУ		2012
5.	Хирургическая анатомия и оперативная хирургия шеи : видеолекция / И. Н. Большаков.	Красноярск : КрасГМУ		2012

Иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения образовательного процесса, в т.ч. электронно-библиотечные системы и электронно-образовательные ресурсы (электронные издания и информационные базы данных)

	Наименование ресурса	Краткая характеристика
1	Клинические рекомендации (протоколы лечения) ПРИ ДИАГНОЗЕ ПЕРЕЛОМ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ http://www.e-stomatology.ru	Официальный сайт Стоматологической ассоциации России. Ассоциация общественных объединений "Стоматологическая ассоциация России" (СтАР) - единственная профессиональная Ассоциация федерального уровня, являющаяся крупнейшей общественной организацией в стране по принадлежности к одной врачебной специальности, объединяющая и координирующая действия по защите профессиональных прав специалистов стоматологического профиля в России, включает в себя 68 региональных объединений и 26 профильных направлений (секций) СтАР. Одним из ключевых направлений СтАР является представление интересов врачей-стоматологов на законодательном уровне, перед обществом и государством, с целью обеспечения высокого профессионализма специалистов стоматологического профиля, условий для реализации их профессиональных и творческих возможностей.
2.	Электронные издания НГМУ	Представлены полнотекстовые электронные версии учебников, учебно-методических пособий, монографий, подготовленных и изданных в университете. Хронологический охват: 2005 – текущий период. Доступ с ПК библиотеки НГМУ.

**Электронно-библиотечные системы и электронно-образовательные ресурсы
(электронные издания и информационные базы данных)**

№№	Наименование ресурса	Краткая характеристика
1.	PubMed http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Содержит более 19 миллионов ссылок на статьи из биомедицинских журналов и MEDLINE . Записи могут содержать ссылки на полные тексты статей из PubMed или сайты издателей.
2.	Российская государственная библиотека http://www.rsl.ru	Официальный сайт Российской государственной библиотеки
3.	BioMed Central http://www.biomedcentral.com	Электронный архив открытого доступа к результатам исследований в области медицины, биологии и техники. Портфель включает статьи из более двух сотен рецензируемых журналов
4.	High Wire. Library of the Sciences and Medicine http://highwire.stanford.edu/	На сайте издательства Стэнфордского университета представлена крупная база журнальных статей. Отдельные журналы полностью открыты для свободного доступа.
5.	Free Medical Journals http://www.freemedicaljournals.com/	Каталог ссылок на зарубежные медицинские журналы, открытые для свободного доступа к полным текстам статей.
6.	КиберЛенинка http://cyberleninka.ru/	Научная электронная библиотека, основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки.
7.	Consilium Medicum http://www.consilium-medicum.com/	Сайт содержит обширный каталог медицинских ресурсов для специалистов (раздел «Интернет-навигатор»): ссылки на сайты по различным областям медицины, профессиональные газеты и журналы, научно-исследовательские организации, видеоконференции.
8.	Медицина в Интернет http://www.rmj.ru/internet.htm	Каталог ресурсов на сайте «Русского медицинского журнала». Среди разделов каталога: «Медицинские серверы», «Медицинские журналы», «Медицинские учреждения России», «Частные медицинские страницы» и др.
9.	MedLinks.ru http://www.medlinks.ru/	Медицинская библиотека он-лайн. Свободный доступ к полным текстам

10	Научная электронная библиотека http://www.elibrary.ru/	Журнальная база данных содержит информацию о содержании свыше 700 научных медицинских журналов – российских и зарубежных. Многие описания публикаций снабжены рефератами. Отдельные статьи представлены в полнотекстовом варианте
11	Большая медицинская библиотека. http://med-lib.ru/	Некоммерческий проект. На сайте предоставлены бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты
12	Федеральная электронная медицинская библиотека http://feml.scsml.rssi.ru/feml	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы
13	"КнигаФонд" http://www.knigafund.ru/	Электронно библиотечная система. В собрании «КнигаФонда» представлены десятки тысяч актуальных электронных учебников, учебных пособий, научных публикаций, учебно-методических материалов, научных публикаций и периодических изданий
14	Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) http://library.ngmu.ru/	Обеспечивает обучающихся доступом к электронным научным и образовательным ресурсам. Фонд ЭБС НГМУ представлен полнотекстовыми электронными ресурсами, изданных в НГМУ, КрасГМУ, СОГМА, НГТУ, НГПУ.
15	ClinicalKey https://www.clinicalkey.com/#/	В электронной библиотеке представлены руководства, учебники, справочники, журналы по медицинским специальностям, клинические рекомендации практические навыки, видеоклипы

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

№ п/п	Перечень аудиторий, лабораторий, кабинетов, других помещений кафедры / в метрах кв. (каждое помещение)	Перечень оборудования (в аудитории, лаборатории, кабинете) / количество	Перечень компьютерных программ, слайдовых программ, видеофильмов и других технических программ / количество
1	2	3	4
1	Библиотека Аудитория № 431 40 кв.м. Расположена на	1. Системный блок 3 ГГц, 1 Гб ОЗУ, винчестер 80 Гб; 2. Системный блок 2,7 ГГц, 2 Гб ОЗУ, винчестер 280 Гб – 1 шт.	Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!»

	четвертом этаже Морфологического корпуса НГМУ, (г. Новосибирск, ул. Залесского, 6) Рассчитана на 6 посадочных мест	3. Монитор (со встроенными колонками), 4. Монитор. – 1 шт. 5. Сканер – 1 шт. 6. Принтер Epson 7.Флеш-память 320 4 GB Компьютер имеет выход в Интернет.	«Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия) Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия) Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия) Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия) Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия) Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия) Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).
2	Аудитория № 308 10 кв.м. Расположена на третьем этаже Государственной Новосибирской областной клинической больницы, Кафедра хирургической стоматологии, стоматологический имплантации и челюстно-лицевой хирургии НГМУ (г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 130) Рассчитана на 6 посадочных мест	2. Компьютер 1 шт. с доступом в интернет, 3. Принтер - 1шт. 4. Телевизор.- 1шт. 5. Стол компьютерный-1 шт., 6. Стол 1- тумбовый - 1шт., 7. Стул - 4 шт., Шкаф-книжный – 1шт	«Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия) Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия) Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия) Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия) Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия) Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия) Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).
3.	Кабинет № 30 кв.м Расположен на первом этаже ГБУЗ НСО Клиническая стоматологическая поликлиника № 3 (г. Новосибирск, ул. Новогодняя, 39)	Совместное использование: 1.Стоматологическая установка – 1шт. 2.Рабочий стул врача-стоматолога - 1 шт. 3.Стол письменный 4.Стул-1 шт. 5.Полка ультрафиолетовая Ультралайт - 2 шт. 6.Набор хирургического инструмента для удаления зубов 7.Наконечники стоматологические 8.Инжекторы для проведения анестезий	«Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия) Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия) Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия) Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия) Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия) Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия) Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).
4.	Аудитория № 433 30 кв.м. Расположена на четвертом этаже Морфологического корпуса НГМУ, (г. Новосибирск,	1.Стоматологическая установка – 1шт. 2.Стул - 2 шт. 3.Фантомный имитатор головы в сборе с настольным кронштейном и аксессуарами – 2 шт. 4.Щипцы для верх.корней зубов м	

	ул. Залесского, 6) Рассчитана на 6 посадочных мест	– 4 шт. 5.Щипцы для верхних коренных зубов – 4 шт. 6.Щипцы штыковые двухсторонние – 2 шт. 7.Элеватор экстракционный тонкий – 2 шт. 8.Бормашина стоматологическая – 2 шт 9.Иньектор стоматологический – 2 шт. 10. Стоматологические тренажеры головы с компьютерным управлением для местной анестез.со смен.аккумуля. – 1шт. 11.Роторасширитель взрослый – 1шт. 13.Языкодержатель взрослый – 1 шт.	
--	--	---	--

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерная тематика контрольных вопросов

1. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица и полости рта. Классификация.
2. Особенности хирургической обработки ран в челюстно-лицевой области. Осложнения.
3. Реабилитация пострадавших с повреждениями челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях.
4. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация. Общая характеристика. Механизмы повреждения.
5. Современные методы лечения неогнестрельных переломов нижней челюсти
6. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация. Общая характеристика
7. Современные методы лечения неогнестрельных переломов верхней челюсти
8. Перелом скуловой кости, скуловой дуги, скуловерхнечелюстной перелом. Клиника, диагностика. Осложнения.
9. Современные подходы в лечении переломов скуловой кости, скуловой дуги, скуловерхнечелюстных переломов.
10. Особенности повреждений челюстно-лицевой области, сочетающиеся с повреждениями других областей тела. Реабилитация пострадавших с повреждениями челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях.
11. Репаративная регенерация костной ткани и заживление костной раны. Методы оптимизации репаративного остеогенеза.
12. Повреждения височно-нижнечелюстного сустава. Особенности обследования больного. Современные методы диагностики и лечения.
13. Вывихи зубов. Клиника, диагностика. Современные методы лечения.

14. Переломы зубов. Клиника, диагностика. Современные методы лечения.
15. Осложнения повреждений челюстно-лицевой области. Классификация. Оказание неотложной помощи при асфиксии, кровотечении.
16. Нагноение костной раны. Травматический остеомиелит. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика осложнений.
17. Огнестрельные повреждения мягких тканей лица и шеи. Классификация. Клиника, диагностика. Осложнения.
18. Принципы хирургической обработки огнестрельных ран.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача стоматолога-хирурга

- 1 Особенности обследования при повреждениях челюстно-лицевой области
2. Основные принципы лечения пострадавших с повреждениями нижней челюсти.
3. Протокол ведения больных «Переломы нижней челюсти»
4. Особенности обследования при переломах и вывихах зубов.

Тестовые задания

Дайте один правильный ответ

#Вопрос 1

Репаративная регенерация кости - это регенерация:

#Варианты к вопросу 1

- № 1. при которой погибшие участки замещаются грануляционной тканью, а затем рубцом;
- № 2. характеризуется замедленным течением процессов заживления;
- № 3. характеризуется избыточным развитием замещающей ткани;
- № 4. восстановление участков тканей, погибших в результате патологического процесса
- № 5. тканей, отмирающих в процессе их нормальной жизнедеятельности.

#Ответ 4

#Вопрос 2

Перелом по срединной линии нижней челюсти характеризуется следующими симптомами:

#Варианты к вопросу 2

- №1. нарушен прикус вследствие смещения отломков нижней челюсти книзу, значительное кровотечение из костной раны;
- № 2. отломки обычно не смещены, кровотечение незначительное;
- №3. отломки смещены вовнутрь, больному больно глотать, асфиксия.

#Ответ 2

#Вопрос 3

Основной жалобой при переломе скулоглазничного комплекса является

- № 1. кровотечение из носового хода на стороне поражения
- № 2. нарушение смыкания зубных рядов
- № 3. возникновение периодических приступов головокружения и тошноты
- № 4. двоение в глазах при взгляде в сторону

#Ответ 1

#Вопрос 4

Для двухсторонних переломов нижней челюсти в области тела, углов, ветви и мышечковых отростков характерно смещение среднего отломка в направлении

- № 1. вниз и кзади
- № 2. вниз и кпереди

- № 3. вверх и кзади
- № 4. вверх и кпереди

#Ответ 1

#Вопрос 5

Лечебные мероприятия при дислокационной асфиксии следует начинать с

- № 1. восстановления правильного анатомического положения органа
- № 2. трахеотомии
- № 3. удаления инородного тела
- № 4. коникотомии

#Ответ 1

#Вопрос 6

Симптом нагрузки при переломах верхней челюсти определяется давлением на

- № 1. давлением на крючок крыловидного отростка снизу вверх
- № 2. подбородок при сомкнутых зубах снизу вверх
- № 3. подбородок при полуоткрытом рте снизу вверх
- № 4. скуловые кости снизу вверх

#Ответ 1

Ситуационные задачи

Ситуационная задача 1

Жалобы: жалобы на боль при глотании справа, умеренное затруднение открывания рта.

Анамнез заболевания: 3 дня назад появилась боль при накусывании на 47 зуб. Вчера присоединились боль при глотании и затруднение открывания рта. Отмечалось повышение температуры тела до 37,8°C.

Данные объективного обследования: незначительный отек тканей в правой поднижнечелюстной области. Отек мягкий, кожа в цвете не изменена. Открывание рта умеренно ограничено. 47 зуб – коронка разрушена, перкуссия болезненна. Слизистая переходной складки с язычной стороны в области 47, 46 гиперемизирована, пальпация резко болезненна, определяется инфильтрация мягких тканей вышеуказанной области.

Вопросы:

1. Установите диагноз.
2. Определите объем хирургического лечения. Опишите ход операции.
3. Обоснуйте выбор, дозировку и продолжительность антибактериальной терапии.
4. Обоснуйте выбор, дозировку и продолжительность симптоматической терапии.
5. Обоснуйте выбор физиотерапии.

Ситуационная задача 2

Больной, 30 лет, обратился с жалобами на головную боль, несколько дней назад был избит неизвестными около своего дома. Терял ли сознание не помнит, потому что был в состоянии алкогольного опьянения, самостоятельно добрался домой. Из перенесенных заболеваний отмечает простудные болезни, перелом левой голени. В настоящее время считает себя здоровым. При осмотре определяется значительная отечность среднего отдела лица с кровоизлияниями в области век и конъюктивы, кровянистое отделяемое из носа с обеих сторон, больной отмечает боль в области подглазничного отверстия справа и потерю чувствительности кожи в подглазничной области. При пальпации костей лица определяется патологическая подвижность верхней челюсти, сопровождающаяся резкой болезненностью. Определяются симптомы “ступеньки” в области спинки носа и нижнеглазничных краев с обеих сторон. В этих же местах определяется патологическая подвижность. В полости рта отмечается нарушение окклюзии зубов, зубы верхней челюсти смещены несколько кзади, открытый прикус.

1. Проведите обоснование диагноза, каких сведений недостает для уточнения диагноза.

- 2.Поставьте диагноз.
- 3.Наметьте план лечения.

Ситуационная задача 3

Больной, 20 лет, в результате аварии получил травму нижней челюсти. Сознания не терял, тошноты, рвоты не было. На третьи сутки после травмы обратился в травматологический пункт по месту жительства и был направлен в специализированную клинику. За 6 месяцев до последней травмы был перелом нижней челюсти слева в области 7. Рот открывается до 1,5 см., пальпаторно определяется болезненность в области мышечкового отростка слева. При нагрузке на подбородок возникает боль в области мышечкового отростка нижней челюсти слева. 7 отсутствует, остальные зубы неподвижны, в прикусе, патологической подвижности на месте бывшего перелома нет, но имеется утолщение кости. При рентгенологическом исследовании определяется нарушение целостности костной ткани нижней челюсти - щель перелома в области основания мышечкового отростка нижней челюсти слева. Малый фрагмент смещен кпереди и кнутри.

- 1.Проведите обоснование диагноза.
- 2.Поставьте диагноз.
- 3.Составьте план лечения.
- 4.Имеет ли значение для составления плана лечения предшествующий перелом нижней челюсти?

<http://www.ngmu.ru/department/2843/doc/55142>