МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
С.П.Рубникович
25.06.2026
Рег. № УД-0911-03-45/2627 /уч.

Контрольный экземпляр

ЧЕЛЮСТНО - ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ И АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЯ ЧЕЛЮСТНО - ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине для специальности

7-07-0911-03 «Стоматология»

2026

Учебная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования по специальности 7-07-0911-03 «Стоматология», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.09.2023 № 302/127; учебным планом учреждения образования по специальности «Стоматология», утвержденным 15.04.2026, регистрационный № 7-07-0911-03/2627

СОСТАВИТЕЛИ:

Д.А.Гричанюк, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

А.В.Глинник, доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

В.В.Кончак, ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

А.С.Злобич, заведующий операционным отделением учреждения здравоохранения «11-я городская клиническая больница» г. Минска, врач челюстно-лицевой хирург, главный внештатный челюстно-лицевой хирург Комитета по здравоохранению Минского городского исполнительного комитета

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 12 от 29.04.2026);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 10 от 25.06.2026)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области» – учебная дисциплина модуля «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология», содержащая систематизированные научные знания об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, современных принципах лечения хирургических заболеваний челюстно-лицевой области.

Цель учебной дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области» – формирование специализированной компетенции для оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области, используя современные принципы хирургического лечения.

Задачи учебной дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области» состоят в формировании у студентов научных знаний о методах диагностики, медицинской профилактики, лечения и реабилитации врожденных или приобретенных заболеваний и травм лица, шеи, полости рта, умений и навыков, необходимых для:

обследования пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;

проведения клинической, дополнительной, специальной диагностики хирургических заболеваний челюстно-лицевой области;

построения диагноза в челюстно-лицевой хирургии;

проведения хирургического лечения пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области в больничных и амбулаторно-поликлинических организациях здравоохранения;

диагностики осложнений в хирургической стоматологии;

оказания медицинской помощи при состояниях, представляющих угрозу для жизни и (или) здоровья человека в хирургической стоматологии.

Связи с другими учебными дисциплинами

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области» необходимы для успешного освоения учебной дисциплины «Детская челюстно-лицевая хирургия», «Оральная мукология», «Съемное протезирование».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины, должен обладать следующей специализированной компетенцией: применять современные методы клинической, дополнительной, специальной диагностики хирургических заболеваний челюстно-лицевой области, современные принципы хирургического лечения в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии.

В результате изучения учебной дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области» студент должен

знать:

нормы и правила поведения врача-стоматолога-хирурга при осмотре

пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;

клинические проявления хирургических заболеваний челюстно-лицевой области;

осложнения, возникающие при хирургических заболеваниях челюстно-лицевой области;

порядок проведения медицинского осмотра пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;

современные методы клинической, дополнительной, специальной диагностики хирургических заболеваний челюстно-лицевой области;

современные принципы хирургического лечения в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии;

порядок оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области в больничных и амбулаторно-поликлинических организациях здравоохранения;

основы эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи;

клинические протоколы, устанавливающие требования к объему оказания медицинской помощи пациентам при хирургических заболеваниях челюстно-лицевой области;

показания и противопоказания к применению лекарственных средств при хирургических заболеваниях челюстно-лицевой области, в том числе антибиотикотерапии;

уметь:

устанавливать взаимопонимание с пациентом;

проводить медицинский осмотр пациента, направленный на оценку состояния здоровья, выявление хирургических заболеваний челюстно-лицевой области;

применять современные методы клинической, дополнительной, специальной диагностики хирургических заболеваний челюстно-лицевой области;

применять современные принципы хирургического лечения в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии;

определять показания к дополнительным методам диагностики;

интерпретировать результаты основных и дополнительных методов исследования;

формулировать клинический диагноз;

оказывать скорую медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу для жизни пациента, или при состояниях, требующих неотложного медицинского вмешательства;

применять лекарственные средства при хирургических заболеваниях челюстно-лицевой области, в том числе антибактериальные;

оформлять медицинские документы больничных и амбулаторно-поликлинических организаций здравоохранения;

владеть:

методами оказания медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях пациентам с заболеваниями челюстно-лицевой области.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 686 академических часов, из них 453 аудиторных часа и 233 часа самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 33 часа лекций, 420 часов практических занятий.

Форма получения образования – очная (дневная).

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачета (7,9,10 семестры) и экзамена (8 семестр).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	семестр	Количество часов учебных занятий					Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них		самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	практических занятий		
7-07-0911-03 «Стоматология»	7	158	105	15	90	53	Зачет
	8	138	87	9	78	51	Экзамен
	9	168	112	-	112	56	Зачет
	10	222	149	9	140	73	Зачет
Всего:		**686**	**453**	**33**	**420**	**233**	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Воспалительные процессы челюстно-лицевой области	**1,5**	**45**
1.1. Пути распространения инфекции при одонтогенных воспалительных процессах челюстно-лицевой области	–	5
1.2. Абсцессы и флегмоны скуловой, подглазничной и щечной областей	–	5
1.3. Абсцессы и флегмоны височной области, височно-крыловидного (подвисочного) пространства	–	5
1.4. Абсцессы и флегмоны крыловидно-небной ямки и области глазницы	–	5
1.5. Абсцессы и флегмоны подбородочной, поднижнечелюстной, подподбородочной, околоушно-жевательной областей и субмассетериального пространства	–	5
1.6. Абсцессы и флегмоны крыловидно-нижнечелюстного пространства, позадичелюстной области и языка	1,5	5
1.7. Абсцессы и флегмоны позадиглоточного и окологлоточного пространства	–	5
1.8. Флегмона дна полости рта. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи	–	5
1.9. Принципы лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области	–	5
2. Заболевания слюнных желез	**3**	**15**
2.1. Воспалительные заболевания слюнных желез	1,5	5
2.2. Дистрофические заболевания слюнных желез	–	5
2.3. Слюннокаменная болезнь	1,5	5
3. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	**3**	**15**
3.1. Артикулярные заболевания височно-нижнечелюстного сустава, включая артриты и артропатии	1,5	5
3.2. Артрозы и анкилозы височно-нижнечелюстного сустава	1,5	5
3.3. Внесуставные поражения височно-нижнечелюстного сустава. Синдром болевой дисфункции. Вывихи нижней челюсти	–	5
4. Неврогенные заболевания челюстно-лицевой области	**1,5**	**15**
4.1. Невралгия и невропатии тройничного нерва	1,5	5

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
4.2. Болевые синдромы лица	–	5
4.3. Невропатии лицевого нерва	–	5
5. Травмы челюстно-лицевой области	**12**	**60**
5.1. Классификация травматических повреждений, челюстно-лицевой области. Повреждения мягкотканных структур	1,5	6
5.2. Хирургическое лечение травматических повреждений мягкотканных структур челюстно-лицевой области. Медицинская профилактика столбняка и бешенства	1,5	6
5.3. Травматические повреждения зубов. Переломы альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти	1,5	6
5.4. Переломы нижней челюсти	1,5	6
5.5. Переломы верхней челюсти	–	6
5.6. Лечение и медицинская реабилитация пациентов с переломами челюстей	1,5	6
5.7. Переломы скуловой кости, скуловой дуги, скуло-орбитального комплекса	1,5	6
5.8. Сочетанная и комбинированная травмы челюстно-лицевой области	–	6
5.9. Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области	1,5	6
5.10. Ожоги и отморожения челюстно-лицевой области и полости рта	1,5	6
6. Дентальная имплантация	**3**	**18**
6.1. Показания и противопоказания к проведению дентальной имплантации	1,5	6
6.2. Хирургические этапы проведения дентальной имплантации	1,5	6
6.3. Возможные осложнения при проведении дентальной имплантации	–	6
7. Онкологические заболевания челюстно-лицевой области	**1,5**	**112**
7.1. Организация онкологической медицинской помощи в Республике Беларусь при патологии челюстно-лицевой области. Этапы обследования и выявления новообразований	–	7
7.2. Диспансеризация пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области, оказание им стоматологической помощи	–	7

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
7.3. Предраковые заболевания челюстно-лицевой области	–	7
7.4. Злокачественные новообразования кожи лица и челюстно-лицевой области	–	7
7.5. Злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и губ	–	7
7.6. Злокачественные новообразования костей лицевого отдела черепа	–	7
7.7. Современные принципы лечения злокачественных новообразований. Операции на лимфатическом аппарате	1,5	7
7.8. Постлучевой и бисфосфонатный остеонекроз челюстей	–	7
7.9. Опухолеподобные заболевания костей лицевого отдела черепа	–	7
7.10. Доброкачественные новообразования и опухолеподобные заболевания мягкотканных структур челюстно-лицевой области	–	7
7.11. Одонтогенные новообразования челюстно-лицевой области	–	7
7.12. Остеогенные новообразования челюстно-лицевой области	–	7
7.13. Неостеогенные новообразования челюстно-лицевой области	–	7
7.14. Дифференциальная диагностика кист челюстно-лицевой области	–	7
7.15. Сосудистые новообразования и ангиовенозные мальформации челюстно-лицевой области	–	7
7.16. Новообразования слюнных желез	–	7
8. Основы восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области	**4,5**	**56**
8.1. Восстановительные операции в челюстно-лицевой области. Показания и противопоказания к проведению пластических операций	1,5	7
8.2. Пластическое замещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями	–	7
8.3. Пластическое замещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области лоскутами на питающей ножке	–	7
8.4. Свободная пересадка кожи, жировой клетчатки и фасций	1,5	7
8.5. Свободная пересадка хряща и кости	–	7

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
8.6. Хирургические методы лечения при параличе мимической мускулатуры	–	7
8.7. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций нижней челюсти	1,5	7
8.8. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций средней зоны лица	–	7
9. Хирургическая подготовка полости рта к протезированию	**1,5**	**28**
9.1. Зубосохраняющие операции	–	7
9.2. Костные предпротетические операции	–	7
9.3. Виды дентальных имплантатов. Показания и противопоказания к имплантации	1,5	7
9.4. Методика проведения дентальной имплантации, возможные осложнения	–	7
10. Частные вопросы хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	**1,5**	**56**
10.1. Виды ран. Типы заживления ран. Основные факторы, влияющие на заживление ран. Формирование рубцов	–	7
10.2. Хирургические методы лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава	–	7
10.3. Дифференциальная диагностика заболеваний слюнных желез	1,5	7
10.4. Лицевые боли	–	7
10.5. Огнестрельные ранения челюстно-лицевой области	–	7
10.6. Дифференциальная диагностика абсцессов и флегмон в области верхней челюсти	–	7
10.7. Дифференциальная диагностика заболеваний верхнечелюстных синусов	–	7
10.8. Дифференциальная диагностика абсцессов и флегмон в области нижней челюсти и шеи	–	7
Всего часов	**33**	**420**

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Воспалительные процессы челюстно-лицевой области

1.1. Пути распространения инфекции при одонтогенных воспалительных процессах челюстно-лицевой области

Пути распространения гнойно-воспалительных процессов из периапикальных тканей в области верхней челюсти в клетчаточные пространства челюстно-лицевой области (ЧЛО). Распространение инфекции в естественные полости костей средней зоны лицевого черепа. Распространение инфекции из периапикальных тканей в клетчаточные пространства области нижней челюсти. Распространение инфекции в область шеи и средостения. Одонтогенные воспалительные процессы органов ЧЛО.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ортопантомограмма (ОПТГ), мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ), конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ), ультразвуковое исследование (УЗИ). Интерпретация лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

1.2. Абсцессы и флегмоны скуловой, подглазничной и щечной областей

Скуловая область: границы скуловой области, анатомическая структура. Пути распространения инфекции в скуловую область. Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами скуловой области. Клинические проявления абсцессов и флегмон скуловой области. Хирургические доступы для первичной хирургической обработки (ПХО) гнойного очага.

Подглазничная область: границы, анатомическая структура, пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами подглазничной области. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Щечная область: границы, анатомическая структура, пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами щечной области. Клинические проявления поверхностных и глубоких абсцессов. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

1.3. Абсцессы и флегмоны височной области, височно-крыловидного (подвисочного) пространства

Височная область: границы, анатомическая структура, пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами в височной области. Клинические проявления поверхностных и глубоких абсцессов, флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Височно-крыловидное (подвисочное) пространство: границы, анатомическая структура, пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами височно-крыловидного (подвисочного) пространства. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

1.4. Абсцессы и флегмоны крыловидно-небной ямки и области глазницы

Крыловидно-небная ямка: границы, анатомическая структура, пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами крыловидно-небной ямки. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Анатомическая структура глазницы. Веки и их строение. Пути распространения инфекции в область глазницы.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами области глазницы. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

1.5. Абсцессы и флегмоны подбородочной, поднижнечелюстной, подподбородочной, околоушно-жевательной областей и субмассетериального пространства

Подбородочная область: границы, анатомическая структура, пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами подбородочной области. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Поднижнечелюстной треугольник: границы, анатомическая структура, пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами поднижнечелюстного треугольника. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Подподбородочный треугольник: границы, анатомическая структура, пути

распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами в подбородочном треугольнике. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Околоушно-жевательная область: границы, анатомическая структура, пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами в околоушно-жевательной области. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Субмассетериальное пространство: границы, анатомическая структура, пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами в субмассетериальном пространстве. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

1.6. Абсцессы и флегмоны крыловидно-нижнечелюстного пространства, позадичелюстной области и языка

Крыловидно-нижнечелюстное пространство: границы, анатомическая структура. пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами в крыловидно-нижнечелюстном пространстве. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Позадичелюстная область: границы, анатомическая структура, пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами позадичелюстной области. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Язык: строение, топографическая анатомия.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами языка. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

1.7. Абсцессы и флегмоны позадиглоточного и окологлоточного пространства

Окологлоточное и позадиглоточное пространства: границы, анатомическая структура, пути распространения инфекции.

Обследование пациентов с гнойно-воспалительными процессами окологлоточного и позадиглоточного пространств. Клинические проявления абсцессов и флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами окологлоточного и позадиглоточного пространств. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

1.8. Флегмона дна полости рта. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи

Клинические и анатомические границы дна полости рта. Топография подъязычной области. Клетчаточные пространства подъязычной области.

Обследование пациентов с флегмоной дна полости рта. Клинические проявления флегмон. Хирургические доступы для ПХО гнойного очага.

Особенности течения гнилостно-некротических процессов ЧЛО, возможные осложнения.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

1.9. Принципы лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области

Понятие о комплексном и сбалансированном лечении воспалительных заболеваний ЧЛО.

Хирургическое лечение воспалительных заболеваний ЧЛО. ПХО гнойного очага. Полная и неполная хирургическая обработка (ХО) гнойного очага. Выбор метода анестезии. Последовательность действий врача. Дренирование гнойного очага. Виды дренажей и показания к их применению. Фазы заживления раны у пациентов с флегмонами и абсцессами ЧЛО.

Медикаментозное лечение воспалительных заболеваний ЧЛО. Показания и противопоказания к применению антибиотикотерапии. Показания и противопоказания при проведении физиотерапевтического лечения.

Осложнения, возникающие при воспалительных заболеваниях ЧЛО, и их медицинская профилактика.

Экспертиза временной нетрудоспособности при гнойно-воспалительных процессах ЧЛО.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Пункция гнойного очага в ЧЛО. Выбор места и направления разреза при вскрытии и ХО гнойного очага. Проведения инфильтрационной анестезии.

Перевязка пациента с гнойно-воспалительным процессом ЧЛО. Назначение лекарственных препаратов в соответствии с клиническим протоколом. Оформление медицинской документации.

2. Заболевания слюнных желез

2.1.Воспалительные заболевания

Острые неспецифические воспалительные заболевания слюнных желез, клинические проявления. Этиологические факторы, вызывающие заболевание. Обследование пациентов с воспалительными заболеваниями слюнных желез. Применение лучевых методов исследования: рентгенография, магнитно-резонансная томография (МРТ), МСКТ, КЛКТ, УЗИ.

Хронические воспалительные заболевания слюнных желез. Клинические проявления. Особенности клинических проявлений в период обострения. Специальные методы обследования при хронических заболеваниях слюнных желез: инструментальные, функциональные и лабораторные тесты для оценки структуры и работы органов.

Специфические сиалоадениты: вирусные, болезнь кошачьих царапин, актиномикоз, туберкулез. Особенности клинических проявлений и методов лабораторного обследования.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с воспалительными заболеваниями слюнных желез. Интерпретация результатов лучевых исследований: МРТ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

2.2. Дистрофические заболевания

Синдром Шегрена: возможные этиологические факторы заболевания. Особенности клинических проявлений заболевания. Лабораторное обследование пациентов.

IgG4-связанный сиалоаденит (болезнь Микулича). Возможные этиологические факторы заболевания. Особенности клинических проявлений. Лабораторное обследование пациентов.

Заболевания слюнных желез при системных заболеваниях пациентов (красная волчанка, склеродермии). Болезни соединительной ткани. Особенности клинических проявлений. Лабораторное обследование пациентов.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с воспалительными заболеваниями слюнных желез. Интерпретация результатов лучевых исследований: МРТ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

2.3. Слюннокаменная болезнь

Слюннокаменная болезнь: причины возникновения, клинические проявления, специальные методы обследования пациентов.

Проведение органосохраняющих операций при слюннокаменной болезни. Показания к радикальным методам лечения заболевания. Применение современных малоинвазивных методов лечения слюнокаменной болезни.

Сиалодохит: причины возникновения, клинические проявления, специальные методы обследования пациентов.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с воспалительными заболеваниями слюнных желез. Интерпретация результатов лучевых исследований: МРТ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

3. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава

3.1. Артикулярные заболевания височно-нижнечелюстного сустава, включая артриты и артропатии

Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС).

Внутренние нарушения ВНЧС: причины возникновения, клинические формы, клинические проявления. Применение современных методов диагностики при заболеваниях ВНЧС.

Инфекционные артриты ВНЧС: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика.

Реактивные артриты ВНЧС: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика.

Травматический артрит ВНЧС: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика.

Системные заболевания с поражением ВНЧС: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика.

Планирование комплексного лечения пациентов с артритами и артропатиями ВНЧС совместно с врачами других специальностей. Медицинская профилактика системных заболеваний с поражением ВНЧС. Показания и противопоказания к проведению хирургического лечения. Возможные осложнения, возникающие во время и после проведения хирургического лечения.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с заболеваниями ВНЧС. Интерпретация результатов лучевых исследований: МРТ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Аускультация ВНЧС. Оформление медицинской документации.

3.2. Артрозы и анкилозы височно-нижнечелюстного сустава

Артрозы ВНЧС: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Проведение клинического обследования пациентов с артрозами ВНЧС. Планирование комплексного лечения пациентов с артрозами ВНЧС совместно с врачами других специальностей. Медицинская профилактика заболевания. Показания и противопоказания к проведению хирургического лечения. Возможные осложнения, возникающие во время и после проведения хирургического лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с артрозами ВНЧС.

Анкилозы ВНЧС: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика. Планирование комплексного лечения пациентов с

анкилозами ВНЧС совместно с врачами других специальностей. Медицинская профилактика заболевания. Показания и противопоказания к проведению хирургического лечения. Возможные осложнения, возникающие во время и после проведения хирургического лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с артрозами ВНЧС.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с заболеваниями ВНЧС. Интерпретация результатов лучевых исследований: МРТ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Аускультация ВНЧС. Оформление медицинской документации.

3.3. Внесуставные поражения височно-нижнечелюстного сустава. Синдром болевой дисфункции. Вывихи нижней челюсти

Внесуставные поражения ВНЧС: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика.

Проведение клинического обследования пациентов с болезнями мышц (миозит, контрактура, гипертрофия при бруксизме), связок, других внесуставных тканей. Планирование комплексного лечения пациентов с внесуставными поражениями ВНЧС совместно с врачами других специальностей. Медицинская профилактика заболевания. Показания и противопоказания к проведению хирургического лечения. Возможные осложнения, возникающие во время и после проведения хирургического лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с внесуставными поражениями ВНЧС.

Синдром болевой дисфункции ВНЧС: клинические проявления, дифференциальная диагностика. Планирование комплексного лечения пациентов с болевым синдромом дисфункции ВНЧС совместно с врачами других специальностей. Медицинская профилактика заболевания. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с болевым синдромом дисфункции ВНЧС.

Вывих нижней челюсти: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, оказание медицинской помощи.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с внесуставными поражениями ВНЧС, синдромом болевой дисфункции. Интерпретация результатов лучевых исследований: МРТ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Аускультация ВНЧС. Вправление вывиха нижней челюсти. Оформление медицинской документации.

4. Неврогенные заболевания челюстно-лицевой области

4.1. Невралгия и невропатии тройничного нерва

Невралгия тройничного нерва: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Механизм формирования боли. Принципы консервативного и хирургического лечения. Показания к проведению хирургических операций при заболеваниях тройничного нерва. Медицинская профилактика заболевания. Особенности проведения экспертизы временной

нетрудоспособности и диспансеризации пациентов с невралгией тройничного нерва.

Невропатии тройничного нерва: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Травматические невропатии тройничного нерва. Ятрогенные невропатии ветвей тройничного нерва. Принципы консервативного и хирургического лечения заболеваний тройничного нерва. Медицинская профилактика заболеваний. Особенности проведения экспертизы временной нетрудоспособности и диспансеризации пациентов с невропатиями тройничного нерва.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с неврогенными заболеваниями ЧЛО. Определение триггерных зон у пациентов с заболеваниями тройничного нерва. Оформление медицинской документации.

4.2. Болевые синдромы лица

Болевые синдромы лица: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика. Механизм формирования боли. Особенности проведения экспертизы временной нетрудоспособности и диспансеризации пациентов с болевыми синдромами лица.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с неврогенными заболеваниями ЧЛО. Оформление медицинской документации.

4.3. Невропатии лицевого нерва

Невропатии лицевого нерва: этиология, патогенез, классификация, диагностика. Особенности проведения экспертизы временной нетрудоспособности и диспансеризации пациентов с невропатиями лицевого нерва. Консервативные и хирургические методы лечения. Медицинская профилактика заболевания.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с неврогенными заболеваниями ЧЛО. Оформление медицинской документации.

5. Травмы челюстно-лицевой области

5.1. Классификация травматических повреждений челюстно-лицевой области. Повреждения мягкотканных структур

Классификация травматических повреждений ЧЛО. Определение и клинические проявления ушиба, ссадины, раны ЧЛО. Методы диагностики повреждений ЧЛО. Особенности клинического проявления и диагностики в зависимости от вида раны.

Повреждения мягкотканных структур. Особенности клинических проявлений и диагностики ран больших слюнных желез и их основных выводных протоков. Диагностика травматических повреждений стволов нервов ЧЛО. Диагностика ран, проникающих в полость рта.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с травматическими повреждениями мягкотканных структур ЧЛО.

5.2. Хирургическое лечение травматических повреждений мягкотканных структур челюстно-лицевой области. Медицинская профилактика столбняка и бешенства

Проведение первичной медицинской помощи при травматических повреждениях мягкотканных структур ЧЛО. Этапы хирургической обработки повреждений мягких структур ЧЛО (ушиб, ссадина, рана). Классификация кровотечений. Методы остановки кровотечения. Особенности оказания медицинской помощи пациентам с ранами, проникающими в полость рта, с повреждением больших слюнных желез и их основных выводных протоков. Особенности дренирования и выбор шовного материала. Методы наложения швов. Инструментарий для проведения ХО повреждений мягких структур ЧЛО.

Медицинская профилактика столбняка и бешенства. Регламентация профилактики столбняка и бешенства на законодательном уровне. Нормативные правовые документы Республики Беларусь

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с травматическими повреждениями мягкотканных структур ЧЛО. Перевязка сосуда. Наложение бинтовых повязок. Наложение простого узлового, П-образного (одиночного и непрерывного), интрадермального швов. Оформление медицинской документации.

5.3. Травматические повреждения зубов. Переломы альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти

Классификация травматических повреждений зубов.

Переломы зубов: клинические проявления, диагностика, тактика лечения.

Оказание медицинской помощи при полном и неполном вывихе зуба. Фиксация зубов при вывихах и реплантации. Показания к эндодонтическому лечению после травматического вывиха зуба.

Переломы альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти: клинические проявления, диагностика, методы ортопедического и хирургического лечения.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с переломом зуба, вывихом зуба, переломом альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти. Интерпретация результатов лучевых исследований: радиовизиография, ОПТГ, КЛКТ. Изготовление и фиксация гладкой шины-скобы. Изготовление и фиксация шины с распорочным изгибом. Оформление медицинской документации.

5.4. Переломы нижней челюсти

Классификация переломов нижней челюсти.

Переломы нижней челюсти: клинические проявления, диагностика. Механизм смещения костных фрагментов при переломе нижней челюсти.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с переломом нижней челюсти. Интерпретация результатов лучевых исследований: рентгенография

черепа, рентгенография нижней челюсти, ОПТГ, КЛКТ, МСКТ. Оформление медицинской документации.

5.5. Переломы верхней челюсти

Классификация переломов верхней челюсти.

Переломы верхней челюсти: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с переломом верхней челюсти. Интерпретация результатов лучевых исследований: рентгенография черепа, рентгенография нижней челюсти, ОПТГ, КЛКТ, МСКТ. Оформление медицинской документации.

5.6. Лечение и медицинская реабилитация пациентов с переломами челюстей

Основные методы лечения пациентов с переломами челюстей: консервативный, хирургический, медикаментозный.

Временная (транспортная) иммобилизация при переломах челюстей.

Ортопедический метод лечения переломов нижней и верхних челюстей. Виды шин, аппарат Рудько и Чудакова. Показания к ортопедическому и хирургическому (остеосинтез) методам лечения.

Функциональный метод лечения пациентов с закрытыми переломами нижней челюсти. Инструментарий, необходимый для проведения операции чрезочагового остеосинтеза челюсти проволочным швом, системой мини-пластин. Этапы остеосинтеза перелома нижней и верхней челюстей. Оптимальные сроки оперативного лечения. Физиотерапевтическое лечение и медицинская реабилитация пациентов с переломами челюстей. Медикаментозное лечение.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с переломами челюстей. Интерпретация результатов лучевых исследований: рентгенография черепа, ренгенография нижней челюсти, ОПТГ, КЛКТ, МСКТ. Наложение бинтовых повязок. Изготовление и фиксация индивидуальной проволочной шины по Тигерштедту. Применение лекарственных средств в соответствии с клиническим протоколом. Оформление медицинской документации.

5.7. Переломы скуловой кости, скуловой дуги, скуло-орбитального комплекса

Переломы скуловой кости, скуловой дуги, скуло-орбитального комплекса: классификация, клинические проявления, диагностика.

Консервативный и хирургический методы лечения переломов скуловой дуги, скуловой кости, скуло-орбитального комплекса. Виды и этапы хирургического лечения.

Инструментарий, необходимый для проведения операции репозиции и фиксации скуловой кости, скуловой дуги, скуло-орбитального комплекса. Оптимальные сроки оперативного лечения. Медикаментозная терапия.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента.

Проведение клинического исследования пациентов с переломом скуловой кости, скуловой дуги, скуло-орбитального комплекса. Интерпретация результатов лучевых исследований: рентгенография черепа, ОПТГ, КЛКТ, МСКТ. Репозиция скуловой кости, скуловой дуги, скуло-орбитального комплекса крючком Лимберга. Применение лекарственных средств в соответствии с клиническим протоколом. Оформление медицинской документации.

5.8. Сочетанная и комбинированная травмы челюстно-лицевой области

Понятие сочетанной и комбинированной травм ЧЛО.

Сочетанная челюстно-лицевая травма: клинические проявления, диагностика.

Сочетанная черепно-мозговая травма: клинические проявления, диагностика.

Комбинированная травма: клинические проявления, диагностика.

Диагностика скрытой ликвореи. Схема обследования пациента по международному протоколу экстренной оценки состояния пациента (система ABCDE). Порядок оказания медицинской помощи (первичной, специализированной, высокотехнологической), в том числе совместно с врачами других специальностей, при сочетанных и комбинированных травмах. Оптимальные сроки оперативного лечения.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с сочетанной и комбинированной травмой ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: рентгенография черепа, ОПТГ, КЛКТ, МСКТ. Оформление медицинской документации.

5.9. Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области

Схема обследования пациента с травматическими повреждениями ЧЛО по системе ABCDE.

Местные осложнения травматических повреждений ЧЛО. Клинические проявления нагноения раны мягких структур ЧЛО, нагноения костной раны, хронического травматического остеомиелита, замедленной консолидации, ложного сустава, мышечной контрактуры и анкилоза ВНЧС.

Диагностика местных осложнений травм ЧЛО. Показания, противопоказания к хирургическому лечению. Оптимальные сроки проведения оперативного лечения. Послеоперационное ведение пациента.

Общие осложнения травматических повреждений ЧЛО: травматический шок, геморрагический шок, асфиксия. Классификация асфиксий. Диагностика травматического и геморрагического шоков, асфиксий.

Оказание медицинской помощи пациентам с общими осложнениями травм ЧЛО в больничных и амбулаторно-поликлинических организациях здравоохранения. Объем оказания медицинской помощи в организациях здравоохранения разного уровня: травматологический пункт (амбулаторный уровень), районная больница (квалифицированный уровень), городская

больница (специализированный уровень), областная больница (высокоспециализированный уровень).

Оказание экстренной медицинской помощи. Коникотомия: виды, показания, порядок проведения

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с травмой ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: рентгенография черепа, ОПТГ, КЛКТ, МСКТ. Проведение коникотомии на симуляционном оборудовании. Оформление медицинской документации.

5.10. Ожоги и отморожения челюстно-лицевой области

Классификация ожогов и отморожений ЧЛО.

Определение площади поражения. Оказание первичной и специализированной медицинской помощи пациентам с ожогами и отморожениями лица. Транспортировка пострадавших. Хирургическое лечение: показания, противопоказания, методика проведения, возможные осложнения. Оптимальные сроки проведения оперативного лечения. Послеоперационное ведение пациента.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с ожогами и отморожениями ЧЛО. Оформление медицинской документации.

6. Дентальная имплантация

6.1. Показания и противопоказания к проведению дентальной имплантации

История развития дентальной имплантологии. Классификация дентальных имплантатов. Сертификация сплавов дентальных имплантатов в Республике Беларусь. Показания и противопоказания к проведению дентальной имплантации. Выбор вида имплантата. Требования, предъявляемые к сплавам имплантатов. Классификация сплавов имплантатов. Классификация лучевых методов диагностики, применяемых при планировании дентальной имплантации. Преимущества и недостатки лучевых методов диагностики. Классификация дефектов зубных рядов. Классификация плотности кости. Классификация техник дентальной имплантации (классическая методика, непосредственная имплантация, методика all on 4, методика all on 6), показания и противопоказания к применению. Роль врача-стоматолога-ортопеда и врача-стоматолога-хирурга в определении плана лечения пациента с замещением дефекта зубного ряда дентальными имплантатами.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной вторичной адентией. Интерпретация результатов лучевых исследований: КЛКТ. Проведение внутрикостной дентальной имплантации на симуляционном оборудовании. Оформление медицинской документации.

6.2. Хирургические этапы проведения дентальной имплантации

Обеспечение эпидемиологической безопасности на стоматологическом хирургическом приеме при оказании медицинской помощи в больничных и

амбулаторно-поликлинических организациях здравоохранения.

Особенности дентальной имплантации у пациентов с полной адентией.

Дентальная имплантации в области верхнечелюстного синуса.

Дентальная имплантации в области нижнечелюстного канала.

Дентальная имплантация при выраженной убыли кости.

Сроки проведения дентальной имплантации после удаления зубов.

Хирургические этапы лечения пациента с замещением дефекта зубного ряда имплантатами. Определение сроков и этапов лечения. Специализированное хирургическое оборудование, набор базовых инструментов, индивидуальные расходные материалы, необходимые для проведения операции дентальной имплантации.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной вторичной адентией. Интерпретация результатов лучевых исследований: КЛКТ. Проведение внутрикостной дентальной имплантации на симуляционном оборудовании. Оформление медицинской документации.

6.3. Возможные осложнения при проведении дентальной имплантации

Классификация возможных осложнений при проведении дентальной имплантации по времени возникновения и характеру проявления.

Непосредственные и отдаленные осложнения, клинические проявления, причины развития, методы диагностики. Оказание медицинской помощи при возникновении осложнений.

Интраоперационные осложнения, кровотечение, травмы анатомических образований, механические ошибки, ошибки позиционирования.

Возможные осложнения по характеру проявления (биологические, механические, технические, эстетические). Клинические проявления, причины возникновения, медицинская профилактика.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной вторичной адентией. Интерпретация результатов лучевых исследований: КЛКТ. Проведение внутрикостной дентальной имплантации. Оформление медицинской документации.

7. Онкологические заболевания челюстно-лицевой области

7.1. Организация онкологической медицинской помощи в Республике Беларусь при патологии челюстно-лицевой области. Этапы обследования и выявления новообразований

Принципы организации онкологической медицинской помощи пациентам с патологией ЧЛО в Республике Беларусь. Преемственность этапов диагностики, лечения и диспансеризации, объединяющая стоматологическую, челюстно-лицевую и онкологическую службы.

Уровни оказания онкологической медицинской помощи: первичный (амбулаторный), специализированный, республиканский.

Нормативные правовые акты: клинические протоколы Министерства

здравоохранения Республики Беларусь.

Структура и оснащение онкологических организаций здравоохранения. Порядок направления пациентов с новообразованиями ЧЛО на обследование и лечение в организации онкологической направленности. Ведение медицинской документации при оказании медицинской помощи пациентам с новообразованиями ЧЛО. Верификация онкологического заболевания. Виды биопсий. Методы забора биологического материала для цитологического исследования. Методы диагностики новообразований ЧЛО: клинический, лучевой, эндоваскулярный, морфологический.

Получение биологического материала на гистологическое и цитологическое исследование.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с новообразованиями ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, МРТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.2. Диспансеризация пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области, оказание им стоматологической помощи

Диспансеризация пациентов с новообразованиями ЧЛО. Основные принципы диспансеризации. Группы диспансерного наблюдения пациентов. Сроки, периоды медицинского наблюдения пациентов с новообразованиями ЧЛО. Особенности оказания стоматологической помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Оптимальные сроки оказания стоматологической помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с новообразованиями ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, МРТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.3. Предраковые заболевания челюстно-лицевой области

Понятие «онконастороженность».

Предраковые заболевания: классификация, клинические проявления, диагностика. Факторы, способствующие развитию предраковых заболеваний ЧЛО. Признаки малигнизации предраковых заболеваний. Основные принципы лечения. Тактика ведения пациентов с предраковыми заболеваниями ЧЛО. Показания и противопоказания к проведению лечения. Оптимальные сроки оперативного лечения пациентов с предраковыми заболеваниями. Возможные осложнения оперативного лечения. Медицинское наблюдение пациентов с предраковым заболеванием.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с предраковыми заболеваниями ЧЛО. Оформление медицинской документации.

7.4. Злокачественные новообразования кожи лица и челюстно-лицевой области

TNM-классификация новообразований ЧЛО: международная система оценки анатомического распространения злокачественных новообразований ЧЛО.

Классификация Grade: степень дифференцирования опухолевых клеток в сравнении с нормальными.

Этиология новообразований ЧЛО. Общая классификация новообразований ЧЛО.

Злокачественные новообразования кожи лица: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Основные виды злокачественных новообразований кожи лица, причины появления.

Лимфогенное метастазирование злокачественных новообразований ЧЛО. Уровни регионарных лимфатических узлов шеи. Особенности распространения по локализациям ЧЛО. Пути метастазирования рака кожи, меланомы.

Определение понятий в онкологии «комбинированное лечение», «комплексное лечение» «сочетанное лечение». Лечение пациентов со злокачественными новообразованиями кожи лица и ЧЛО. Медицинская реабилитация пациентов при злокачественных новообразованиях кожи лица.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов со злокачественными новообразованиями ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, МРТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.5. Злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и губ

Злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и губ: этиология, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, пути метастазирования.

Комбинированное, комплексное, сочетанное лечение злокачественных новообразований слизистой оболочки полости рта и губ.

Хирургическое лечение пациентов со злокачественными новообразованиями слизистой оболочки полости рта и губы. Оптимальные сроки оперативного лечения. Возможные осложнения. Послеоперационное ведение пациента. Медицинская реабилитация пациентов при злокачественных новообразованиях слизистой оболочки полости рта и губ.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента, проведение клинического исследования пациентов со злокачественными новообразованиями ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, МРТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.6. Злокачественные новообразования костей лицевого отдела черепа

Злокачественные новообразования костей лицевого отдела черепа:

этиология, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, пути метастазирования.

Комбинированное, комплексное, сочетанное лечение злокачественных новообразований костей лицевого отдела черепа.

Хирургическое лечение пациентов со злокачественными новообразованиями костей лицевого отдела черепа, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения. Послеоперационное ведение пациента. Медицинская реабилитация пациентов при злокачественных новообразованиях костей лицевого отдела черепа.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов со злокачественными новообразованиями ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, МРТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.7. Современные принципы лечения злокачественных новообразований челюстно-лицевой области. Операции на лимфатическом аппарате

Радикальное, паллиативное, симптоматическое лечение пациентов со злокачественными новообразованиями ЧЛО.

Общие принципы лечения злокачественных новообразований ЧЛО: комбинированный подход, индивидуальное планирование, функциональная и эстетическая реабилитация.

Применение лучевой терапии при онкологических заболеваниях ЧЛО: основные методы и технологии лучевой терапии, этапы проведения. Особенности проведения лучевой терапии для ЧЛО.

Хирургическое лечение как основной метод радикального лечения злокачественных новообразований ЧЛО. Виды хирургических вмешательств: резекция и иссечение, лимфодиссекция (шейная лимфаденэктомия), реконструктивно-пластическая операция. Комбинированное хирургическое лечение в комплексе с лучевой терапией и химиотерапией. Органосохраняющие и высокоточные технологии в онкологии ЧЛО.

Химиотерапия при злокачественных новообразованиях ЧЛО. Основные задачи химиотерапии в ЧЛО: неоадъювантная (индукционная), адъювантная, паллиативная. Комбинированное применение химиотерапии в комплексе с лучевой терапией. Особенности проведения химиотерапии. Лекарственные препараты, применяемые при химиотерапии. Цикличность химиотерапии. Стоматологическая подготовка пациента при проведении химиотерапии.

Операции на лимфатическом аппарате. Виды операций: лимфодиссекция, биопсия сторожевого лимфоузла, Лимфовенозное шунтирование (анастомоз, пересадка лимфоузлов).

Показания к проведению операции на лимфатическом аппарате Возможные осложнения, возникающие после оперативного вмешательства. Послеоперационное ведение пациента.

Методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения,

возможные осложнения. Медицинская реабилитация после операций на лимфатическом аппарате

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с новообразованиями ЧЛО. Оформление медицинской документации.

7.8. Постлучевой и бисфосфонатный остеонекроз челюстей

Постлучевой и бисфосфонатный остеонекроз челюстей: классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностики.

Методы лечения остеорадионекроза.

Показания к проведению консервативного лечения.

Показания к проведению хирургического лечения.

Экспериментальные и высокотехнологичные методы лечения остеорадионекроза ЧЛО: гипербарическая оксигенация, трансплантация стволовых клеток, низкоинтенсивная лазерная терапия, фотобиомодуляционная терапия, магнитотерапия.

Определение оптимальных сроков хирургического вмешательства в полости рта у пациентов, принимающих бисфосфонатную терапию. Определение оптимальных сроков хирургического вмешательства в полости рта у пациентов после лучевой терапии. Особенности хирургического лечения пациентов после химиотерапии и лучевой терапии.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с остеонекрозом челюстей. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, МРТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.9. Опухолеподобные заболевания костей лицевого отдела черепа

Опухолеподобные заболевания костей лицевого отдела черепа: классификация, этиология, патогенез.

Фиброзная дисплазия в ЧЛО (болезнь Брайцева-Лихтенштейна): клинические проявления, причины возникновения, риск магнилизации, диагностика, лечение.

Херувизм в ЧЛО: клинические проявления, причины возникновения, диагностика, лечение.

Деформирующая остеодистрофия (болезнь Педжета) в ЧЛО: клинические проявления, причины возникновения, диагностика, лечение.

Болезнь Энгеля-Реклингаузена в ЧЛО: клинические проявления, причины возникновения, диагностика, лечение.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с опухолеподобными заболеваниями костей лицевого скелета. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, МРТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.10. Доброкачественные новообразования и опухолеподобные заболевания мягкотканных структур челюстно-лицевой области

Основные виды доброкачественных новообразований ЧЛО.

Мягкотканные образования (фибромы, липомы, папилломы, гемангиомы, лимфангиомы, невриномы, атеромы и кисты, гемангиомы): клинические проявления, диагностика.

Костные и одонтогенные образования, связанные с зубами **(**остеомы, адамантиномы, различные кисты челюстей): классификация, клинические проявления, диагностика.

Методы лечения доброкачественных новообразований и опухолеподобных заболеваний мягкотканных структур ЧЛО.

Хирургическое лечение: показания к применению, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Малоинвазивные методики, показания к применению, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения.

Склеротерапия, показания к применению, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения.

Динамическое наблюдение: показания к применению, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения.

Оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с доброкачественными новообразованиями ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: МРТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.11. Одонтогенные новообразования челюстно-лицевой области

Клинические проявления амелобластомы, одонтомы, цементомы, одонтогенной фибромы. Диагностические методы исследования одонтогенных новообразований ЧЛО.

Хирургическое лечение добракачественных одонтогенных новообразований ЧЛО: показания к применению, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения. Послеоперационное наблюдение за пациентом. Медицинская реабилитация пациентов при добракачественных одонтогенных новообразованиях ЧЛО.

Комплексный и комбинированный подход при лечении злокачественных одонтогенных новообразований ЧЛО. Хирургическое лечение как наиболее эффективный метод лечения злокачественных одонтогенных новообразований ЧЛО. Применение лучевой терапии при лечении злокачественных одонтогенных новообразований ЧЛО. Сочетание химиотерапии и химиолучевой терапии при лечении злокачественных одонтогенных новообразований ЧЛО.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с одонтогенными новообразованиями ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований:

ОПТГ, МСКТ, КЛКТ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.12. Остеогенные новообразования челюстно-лицевой области

Классификация добракачественных остеогенных новообразований ЧЛО (остеобластокластома, остеома, остеоид-остеома, остеобластома): клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургические методы лечения доброкачественной формы остеогенных новообразований.

Злокачественные остеогенные новообразования (остеосаркома): клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Комплексный подход при лечении злокачественной формы остеогенных новообразований. Сочетание хирургического удаления остеосаркомы с лучевой терапией и химиотерапией. Оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения. Послеоперационная медицинская реабилитация пациентов при злокачественных остеогенных новообразованиях ЧЛО.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с остеогенными новообразованиями ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.13. Неостеогенные новообразования челюстно-лицевой области

Неостеогенные новообразования ЧЛО (фиброма, нейрофиброма, холестеатома, миксома, хондрома): классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика.

Методы лечения неостеогенных новообразований.

Применение хирургического лечения как основного метода для оказания медицинской помощи пациентам с доброкачественными неостеогенными новообразованиями челюстей. Оптимальные сроки проведения оперативного лечения. Возможные осложнения.

Применение комбинированного лечения как основного метода для оказания медицинской помощи пациентам со злокачественными неостеогенными новообразованиями челюстей, оптимальные сроки проведения оперативного лечения, возможные осложнения. Медицинская реабилитация пациентов с неостеогенными новообразованиями ЧЛО.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с неостеогенными новообразованиями ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.14. Дифференциальная диагностика кист челюстно-лицевой области

Кисты челюстей: классификация, этиология, патогенез.

Основные направления дифференциальной диагностики кист ЧЛО.

Методы диагностики кист ЧЛО: лучевой, МРТ, пункция кисты, гистологическое исследование.

Основные методы хирургического лечения кист ЧЛО: цистэктомия, цистотомия, цистосинусостомия,

Консервативное лечение кист ЧЛО, показания и противопоказания к проведению.

Особенности предоперационной подготовки пациентов с кистой челюсти, распространяющейся на корни зубов: эндодонтическая подготовка зубов, комплексное диагностическое исследование, санация полости рта, медикаментозная подготовка, общая подготовка пациента. Возможные осложнения, возникающие при хирургическом лечении кист ЧЛО. Послеоперационная медицинская реабилитация пациентов с кистами ЧЛО.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с кистами ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.15. Сосудистые новообразования и ангиовенозные мальформации челюстно-лицевой области

Сосудистые новообразования ЧЛО: классификация, этиология, патогенез клинические проявления, диагностика.

Ангиовенозные мальформации ЧЛО: классификация, этиология, патогенез клинические проявления, диагностика.

Сочетанный метод лечения сосудистых новообразований и ангиовенозных мальформаций ЧЛО.

Хирургические методы лечения сосудистых новообразований и ангиовенозных мальформаций ЧЛО: электрокоагуляция, криодеструкция, лазерная коагуляция, склерозирующая терапия. Показания к применению хирургического лечения, возможные осложнения. Медицинская реабилитация пациентов при новообразованиях и ангиовенозных мальформациях ЧЛО.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с сосудистыми новообразованиями и мальформациями челюстно-лицевой области. Интерпретация результатов лучевых методов исследования: УЗИ, МРТ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

7.16. Новообразования слюнных желез

Основная характеристика новообразований слюнных желез.

Клинические проявления доброкачественных новообразований слюнных желез (племорфная аденома, аденолимфома).

Клинические проявления злокачественных новообразований слюнных желез (мукоэпидермоидная карцинома, аденоидная кистозная карцинома, ацинозно-клеточный рак).

Диагностика и дифференциальная диагностика новообразований слюнных желез с сиалоденитами, сиалозами, слюннокаменной болезнью.

Методы лечения доброкачественных и злокачественных новообразований

слюнных желез. Оптимальные сроки проведения оперативного лечения. Возможные осложнения.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с новообразованиями слюнных желез. Интерпретация результатов лучевых исследований: МСКТ, УЗИ, МРТ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

8. Основы восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области

8.1. Восстановительные операции в челюстно-лицевой области. Показания и противопоказания к проведению пластических операций

Цели и задачи восстановительной хирургии. Современные возможности. восстановительной хирургии в ЧЛО. Основные этапы планирования пластических реконструктивных и эстетических операций в ЧЛО. Функциональные и эстетические показания к восстановительными пластическим операциям в ЧЛО. Общие и местные противопоказания к проведению пластических, реконструктивных и эстетических операций.

Планирование и проведение реконструктивно-восстановительных операций. Определение размеров и характера дефекта. Выбор пластического материала для закрытия дефекта. Планирование этапов операции. Сроки проведения операции. Особенности подготовка пациента к проведению реконструктивных операции ЧЛО.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. Оформление медицинской документации.

8.2. Пластическое замещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями

Основные принципы пластики местными тканями.

Виды пластики местными тканями: скользящая (лоскутная) пластика, встречные треугольники по Лимбергу, пластика по типу «знака вопроса» или ротации, презентация послойности.

Преимущества и недостатки метода пластики местными тканями ЧЛО, показания к применению. Пластика местными тканями по Шимановскому, Лимбергу. предоперационная подготовка пациентов. Показания к проведению пластического замещения дефектов и деформаций ЧЛО местными тканями. Методика проведения. Оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения. Послеоперационная наблюдение за пациентом. Медицинская реабилитация пациентов.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента, проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области. Замещение дефекта путем формирования и перемещения треугольных лоскутов по Лимбергу. Оформление медицинской документации.

8.3. Пластическое замещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области лоскутами на питающей ножке

Виды лоскутов на питающей ножке при пластическом устранении дефектов мягкотканных структур. Определение размеров дефекта. Основы микрохирургической сосудистой пластики. Достоинства и недостатки метода пластики лоскутами на питающей ножке. Показания к применению лоскутов на ножке в челюстно-лицевой хирургии, предоперационная подготовка пациентов. Этапы хирургического лечения, послеоперационное ведение пациентов.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента, проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области. Оформление медицинской документации.

8.4. Свободная пересадка кожи, жировой клетчатки и фасций в челюстно-лицевой хирургии

Виды аутодермотрансплантатов. Разновидности по толщине аутодермотрансплантатов, способы их забора. Показания и противопоказания к применению отдельных видов аутодермотрансплантатов. Выбор донорского участка для забора расщепленных аутодермотрансплантатов. Методики и оптимальные сроки проведения оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Виды пересадки жировой клетчатки в челюстно-лицевой хирургии. Липофилинг. Показания и противопоказания, методика выполнения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента. Пересадка фациально-жирового трансплантата: показания и противопоказания, методика выполнения, осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Пересадка фасций. Показания и противопоказания, методика выполнения, осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. Оформление медицинской документации.

8.5. Свободная пересадка хряща и кости

Виды трансплантатов хряща. Выбор донорского участка для забора аутотрансплантатов хряща. Ауто- и аллотрансплантация опорных структур хряща в челюстно-лицевой хирургии. Показания к проведению хирургического лечения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Виды трансплантатов кости. Выбор донорского участка для забора аутотрансплантатов кости. Ауто- и аллотрансплантация опорных структур кости в челюстно-лицевой хирургии. Показания к проведению хирургического лечения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. Оформление медицинской документации.

8.6. Хирургические методы лечения при параличе мимической мускулатуры

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 пациентов с параличом мимической мускулатуры.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. Оформление медицинской документации.

8.7. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций нижней челюсти

Классификации аномалий и деформаций нижней челюсти. Оценка антропометрических данных, планирование операции. Операции на фронтальном и горизонтальном сегментах нижней челюсти, на ветви нижней челюсти. Компактоостеотомия на нижней челюсти, контурная пластика нижней челюсти: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. Оформление медицинской документации.

8.8. 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, операции при неправильно сросшихся переломах верхней челюсти, скуловой кости и дуги, скуло-орбитального комплекса, контурная пластика нижнего края орбиты: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. Оформление медицинской документации.

9. Хирургическая подготовка полости рта к протезированию

9.1. Зубосохраняющие операции

Показания к проведению зубосохраняющих операций. Обследование и планирование комплексного ортопедо-хирургического лечения. Виды зубосохраняющих операций.

Показания к проведению резекции верхушки корня зуба. Предоперационная подготовка пациента к хирургическому лечению. Этапы проведения хирургической операции. Послеоперационное лечение пациентов. Возможные осложнения на всех этапах лечения.

Показания к проведению ампутации корня зуба. Предоперационная подготовка пациента к хирургическому лечению. Этапы проведения

хирургической операции. Послеоперационное лечение пациентов. Возможные осложнения на всех этапах лечения.

Показания к проведению гемисекции и ампутации корня зуба. Предоперационная подготовка пациента к хирургическому лечению. Этапы проведения хирургической операции. Послеоперационное лечение пациентов. Возможные осложнения на всех этапах лечения.

Показания к проведению коронаро-радикулярной сепарации. Предоперационная подготовка пациента к хирургическому лечению. Этапы проведения хирургической операции. Послеоперационное лечение пациентов. Возможные осложнения на всех этапах лечения.

Показания к проведению реплантации (одонтопластики) зуба. Предоперационная подготовка пациента к хирургическому лечению. Этапы проведения хирургической операции. Послеоперационная медицинская реабилитация пациентов. Возможные осложнения на всех этапах лечения.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с хроническим апикальным периодонтитом. Оформление медицинской документации.

9.2. Костные предпротетические операции

Показания к проведению костных предпротетических операций. Обследование и планирование комплексного лечения пациентов с нарушениями структуры альвеолярных отростков и верхней челюсти, альвеолярной части тела и тела нижней челюсти.

Формирование гребня кости после операции удаления зуба. Этапы проведения хирургической операции. Послеоперационное лечение пациентов. Возможные осложнения на всех этапах лечения. Возможности сохранения объема кости после операции удаления зуба. Формирование гребня альвеолярных отростков и альвеолярной части тела нижней челюсти при повторном съемном протезировании пациентов.

Остеопластика верхней и нижней челюстей как этап предпротетической подготовки пациентов (удаление остеофитов, небного торуса, увеличение высоты (аугментация) альвеолярных отростков): показания к проведению данного вида лечения. Предоперационная подготовка пациента к хирургическому лечению. Этапы проведения хирургических операций. Послеоперационное лечение пациентов. Возможные осложнения на этапах лечения.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной вторичной адентией. Оформление медицинской документации.

9.3. Виды дентальных имплантатов, показания и противопоказания к имплантации

Показания и противопоказания к дентальной имплантации и выбору видов имплантатов. Обследование пациентов и планирование комплексного ортопедо-хирургического лечения.

Виды дентальных имплантатов. Предоперационная подготовка пациента к

хирургическому лечению. Особенности проведения дентальной имплантации на верхней и нижней челюстях. Этапы проведения хирургических операций. Послеоперационное лечение пациентов.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента, проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной вторичной адентией. Проведение внутрикостной дентальной имплантации. Оформление медицинской документации.

9.4. Методика проведения дентальная имплантации. Возможные осложнения

Техническое обеспечение дентальной имплантации. Одноэтапный метод дентальной имплантации. Двухэтапный метод дентальной имплантации. Непосредственная дентальная имплантация после операции удаления зуба. Осложнения при проведении дентальной имплантации, причины и меры по их медицинской профилактике. Ранние и поздние осложнения дентальной имплантации: причины возникновения, медицинская профилактика и лечение.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента, проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной вторичной адентией. Проведение внутрикостной дентальной имплантации. Оформление медицинской документации.

10. Частные вопросы хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

10.1. Виды ран. Типы заживления ран. Основные факторы, влияющие на заживление ран. Формирование рубцов

Классификация ран ЧЛО. Методы диагностики ран ЧЛО. Клинические проявления резаной, колотой, ушибленной, укушенной, рубленной, рваной, скальпированной ран. Особенности лечения различных видов ран. Виды заживления ран. Особенности ведения пациентов в зависимости от вида заживления ран. Фазы течения раневого процесса. Классификация рубцов. Этапы формирования рубцов. Сроки окончательного формирования рубца. Тактика лечения ран при формировании гиперпластического, келоидного рубцов.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с раной ЧЛО. Оформление медицинской документации.

10.2. Хирургические методы лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава

Показания к хирургическому лечению при заболеваниях ВНЧС. Подготовительные этапы и оперативное лечение пациентов с патологией ВНЧС. Открытые хирургические операции на ВНЧС. Описание операционных доступов к ВНЧС. Методы артропластики ВНЧС, показания к применению. Малоинвазивные хирургические методики лечения ВНЧС (артроцентез, артроскопия): методика проведения, показания к проведению, возможные осложнения. Медицинская реабилитация пациентов после хирургического лечения на ВНЧС.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с заболеваниями ВНЧС. Оформление медицинской документации.

10.3. Дифференциальная диагностика заболеваний слюнных желез

Классификация, клинические проявления, диагностика сиалоденитов, сиалозов, слюннокаменной болезни, новообразований и опухолеподобных заболеваний больших слюнных желез. Кисты, новообразования малых слюнных желез. Особенности течения, диагностические критерии.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с заболеваниями слюнных желез. Оформление медицинской документации.

10.4. Лицевые боли

Классификация, клинические проявления, диагностика неврита, невралгии, невропатии тройничного нерва, языкоглоточного нерва. Нейропраксия, аксонотмезис, нейротмезис. Прогноз восстановления функции тройничного нерва при его повреждении. Дифференциальная диагностика неврита, невралгии, невропатии тройничного и языкоглоточного нервов. Роль врача-стоматолога, врача-челюстно-лицевого хирурга в лечении и медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями тройничного нерва, языкоглоточного нерва.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с нейрогенными заболеваниями. Оформление медицинской документации.

10.5. Огнестрельные ранения челюстно-лицевой области

Классификация огнестрельных ранений ЧЛО. Механизмы повреждающего действия снаряда (пули). Особенности огнестрельных ранений. Зоны раневого канала. Периоды развития раневого процесса. Особенности течения огнестрельных ран мягкотканных структур и костей ЧЛО. Этапы и особенности оказания медицинской помощи пациентам с огнестрельными ранами ЧЛО. Особенности лечения огнестрельных ран ЧЛО. Первичная и специализированная медицинская помощь пациентам с огнестрельными ранениями ЧЛО. Медицинская реабилитации пациентов с огнестрельными ранениями ЧЛО.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с огнестрельными ранениями ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Оформление медицинской документации.

10.6. Дифференциальная диагностика абсцессов и флегмон в области верхней челюсти

Топография клетчаточных пространств лица (подглазничное, скуловое, щечное). Особенности клинических проявлений, диагностики, дифференциальной диагностики абсцессов и флегмон в области верхней челюсти. Особенности распространения гнойно-воспалительного процесса по

клетчаточным пространствам. Возможные осложнения абсцессов и флегмон (флебит, тромбофлебит вен лица и синусов мозга, сепсис).

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Пункция гнойного очага в ЧЛО. Выбор места проведения разреза при проведении ПХО гнойного очага. Перевязка пациента с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Оформление медицинской документации.

10.7. Дифференциальная диагностика заболеваний верхнечелюстных синусов

Классификация верхнечелюстных синуситов. Одонтогенные, риногенные, аллергические, травматические синуситы: этиология, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения верхнечелюстных синуситов. Особенности лечения пациентов с хроническим одонтогенным верхнечелюстным синуситом, Особенности лечения пациентов при обострении хронического верхнечелюстного синусита. Показания к хирургическому лечению одонтогенного верхнечелюстного синусита. Варианты оперативных вмешательств на верхнечелюстном синусе и показания к их применению. Понятие о функциональной эндоскопической риносинусохирургии (FESS). Взаимодействие с оториноларингологом при планировании лечения пациентов с патологией верхнечелюстных синусов, оптимальные сроки хирургического лечения, возможные осложнения. Послеоперационное наблюдение за пациентом. Медицинская реабилитация пациентов с верхнечелюстными синуситами.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Пункция верхнечелюстного синуса. Оформление медицинской документации.

10.8. Дифференциальная диагностика абсцессов и флегмон области нижней челюсти и шеи

Топография клетчаточных пространств ЧЛО (околоушно-жевательная область, подчелюстная область, подподбородочная область, подъязычная область, позадичелюстная область, крылочелюстное и окологлоточное пространства, челюстно-язычный желобок). Жизнеугрожающая гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта и поднижнечелюстных областей Ангина Жансуля-Людвига. Особенности клинических проявлений, диагностика абсцессов и флегмон околоушно-жевательной, подчелюстной, подподбородочной, подъязычной, позадичелюстной областей, крылочелюстного и окологлоточного пространств, челюстно-язычного желобка, языка, флегмоны дна полости рта, ангины Жансуля-Людвига, дифференциальная диагностика. Особенности распространения гнойно-воспалительного процесса по клетчаточным пространствам. Возможные осложнения абсцессов и флегмон:

медиастенит.

Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента, проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области. Интерпретация результатов лучевых исследований: ОПТГ, МСКТ, КЛКТ, УЗИ и лабораторных исследований. Пункция гнойного очага в челюстно-лицевой области. Выбор места проведения разреза при проведении ПХО гнойного очага. Перевязка пациента с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. Оформление медицинской документации.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ И АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ» МОДУЛЯ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
7 семестр							
	Лекции	**15**					
1.6	1. Абсцессы и флегмоны крыловидно-нижнечелюстного пространства, позадичелюстной области и языка	1,5	-	1, 2, 21, 22			
2.1.	2. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез	1,5	-	1, 2, 21, 22			
2.3.	3. Слюннокаменная болезнь	1,5	-	1, 2, 22			
3.1.	4. Артропатии и артриты височно-нижнечелюстного сустава. Болевой синдром	1,5	-	1, 2, 21, 22			

	дисфункции, внутренние нарушения височно-нижнечелюстного сустава						
3.2.	5. Артрозы и анкилозы ВНСЧ, включая артриты и артропатии	1,5	-	1, 21, 22	-		
4.1.	6. Неврогенные заболевания ЧЛО	1,5	-	1, 21, 22	-		
5.1.	7. Повреждения мягкотканных структур ЧЛО	1,5	-	1, 21, 22	-		
5.2.	8. Хирургическое лечение мягкотканных структур ЧЛО. Медицинская профилактика столбняка и бешенства	1,5	-	1, 2, 21, 22	-		
6.1.	9. Планирование дентальной имплантации. Показания и противопоказания к проведению	1,5	-	1, 2, 21, 22	-		
6.2.	10. Хирургические этапы проведения дентальной имплантации	1,5	-	1, 2, 21, 22	-		
	Практические занятия		**90**				
1.1.	1. Пути распространения инфекции при одонтогенных воспалительных процессах ЧЛО	-	5	1, 2, 9, 20, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					5. Оформление медицинской документации	пациента	
1.2.	2. Абсцессы и флегмоны скуловой, подглазничной и щечной областей	-	5	1, 2, 20, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
1.3.	3. Абсцессы и флегмоны височной области, височно-крыловидного (подвисочного) пространства	-	5	1, 2, 6, 20, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
1.4.	4. Абсцессы и флегмоны крыловидно-небной ямки и области глазницы	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
1.5.	5. Абсцессы и флегмоны подбородочной, поднижнечелюстной, подподбородочной, околоушно-жевательной областей и субмассетериального пространства	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
1.6.	6. Абсцессы и флегмоны крыловидно-нижнечелюстного пространства, позадичелюстной области и языка	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном)	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
1.7.	7. Абсцессы и флегмоны позадиглоточного и окологлоточного пространства	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
1.8.	8. Флегмона дна полости рта. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					документации		
1.9.	9. Принципы лечения воспалительных заболеваний ЧЛО	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос, реферат
2.1.	10. Воспалительные заболевания слюнных желез	-	5	1, 2, 11, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с воспалительными заболеваниями слюнных желез. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
2.2.	11. Дистрофические заболевания слюнных желез	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с воспалительными заболеваниями слюнных желез. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
2.3.	12. Слюннокаменная болезнь	-	5	1, 2, 13, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с воспалительными заболеваниями слюнных желез. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос *
3.1.	13. Артикулярные заболевания ВНЧС, включая артриты и артропатии	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					заболеваниями ВНЧС. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Аускультация ВНЧС. 6. Оформление медицинской документации	перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
3.2.	14. Артрозы и анкилозы ВНЧС	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с заболеваниями ВНЧС. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Аускультация ВНЧС. 6. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
3.3.	15. Внесуставные поражения ВНЧС. Синдром болевой дисфункции. Вывихи нижней челюсти	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с заболеваниями ВНЧС.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Аускультация ВНЧС. 6. Оформление медицинской документации	(манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
4.1.	16. Невралгия и невропатии тройничного нерва	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с неврогенными заболеваниями ЧЛО. 3. Определение триггерных зон у пациентов с заболеваниями тройничного нерва. 4. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
4.2.	17. Болевые синдромы лица	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с неврогенными заболеваниями ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации*	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение	Тест, решение ситуационных задач, опрос

						медицинской карты стоматологического пациента *	
4.3.	18. Невропатии лицевого нерва	-	5	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с неврогенными заболеваниями ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос. Зачет
8 семестр							
	Лекции	**9**	-				
5.3.	1. Травматические повреждения зубов	1,5	-	1, 2, 22			
5.4.	2. Переломы нижней и верхней челюстей	1,5	-	1, 2, 22			
5.6.	3. Медицинская реабилитация пациентов с переломами костей лицевого отдела черепа	1,5	-	1, 2, 22			
5.7.	4. Переломы скуло-орбитального комплекса, скуловой кости, скуловой дуги. Сочетанная травма и комбинированная травмы ЧЛО	1,5	-	1, 2, 22	-	-	
5.9.	5. Осложнения травматических повреждений ЧЛО	1,5	-	1, 2, 22	-	-	

5.10.	6. Ожоги и отморожения ЧЛО	1,5	-	1, 2, 22			
	Практические занятия		**78**				
5.1.	1. Классификация травматических повреждений ЧЛО. Повреждение мягкотканных структур	-	6	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с травматическими повреждениями мягкотканных структур ЧЛО	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете	Тест, решение ситуационных задач, опрос
5.2.	2. Хирургическое лечение травматических повреждений мягкотканных структур ЧЛО. Медицинская профилактика столбняка и бешенства	-	6	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с травматическими повреждениями мягкотканных структур ЧЛО. 3. Перевязка сосуда. 4. Наложение бинтовых повязок. 5. Наложение простого узлового, П-образного (одиночного и непрерывного), интрадермального швов. 6. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
5.3.	3. Травматические повреждения зубов. Переломы альвеолярного отростка верхней челюсти и	-	6	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение	Тест, решение ситуационных задач, опрос

	альвеолярной части нижней челюсти				пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с переломом / вывихом зуба, переломом альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Изготовление и фиксация гладкой шины-скобы, шины с распорочным изгибом. 5. Оформление медицинской документации	практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
5.4.	4. Переломы нижней челюсти	-	6	1, 2, 3, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с переломом нижней / верхней челюсти. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
5.5.	5. Переломы верхней челюсти	-	6	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					исследования пациентов с переломом нижней / верхней челюстей. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Оформление медицинской документации	приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
5.6.	6. Лечение и медицинская реабилитация пациентов с переломами челюстей	-	6	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с переломом нижней / верхней челюстей. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Наложение бинтовых повязок. 5. Изготовление и фиксация индивидуальной проволочной шины по Тигерштедту. 6. Применение лекарственных препаратов в соответствии с клиническими протоколами. 7. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
5.7.	7. Переломы скуловой кости, скуловой дуги, скулоорбитального комплекса	-	6	1, 2, 7, 19, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического	1. Решение ситуационных задач *. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					исследования пациентов с переломом скуловой кости / дуги / скуло-орбитального комплекса. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. Репозиция скуловой кости/дуги/скуло-орбитального комплекса крючком Лимберга. 4. Применение лекарственных препаратов в соответствии с клиническими протоколами *. 5. Оформление медицинской документации	приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
5.8.	8. Сочетанная и комбинированная травмы ЧЛО	-	6	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с сочетанной / комбинированной травмами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос*
5.9.	9. Осложнения травматических повреждений ЧЛО	-	6	1, 2, 10, 21,22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном	Тест, решение ситуационных задач, опрос реферат

					исследования пациентов с травмой ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Оказание экстренной и неотложной скорой медицинской помощи (коникотомия) *. 5. Оформление медицинской документации	приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании *. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
5.10.	10. Ожоги и отморожения ЧЛО	-	6	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с ожогами и отморожениями ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
6.1.	11. Показания и противопоказания к проведению дентальной имплантации	-	6	1, 2, 21, 22	1.Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной вторичной адентией.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном)	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Проведение внутрикостной дентальной имплантации. 5. Оформление медицинской документации	кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
6.2.	12. Хирургические этапы дентальной имплантации	-	6	1, 2, 18, 21, 22	1.Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной вторичной адентией. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Проведение внутрикостной дентальной имплантации. 5. Оформление медицинской документации.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос*
6.3.	13. Возможные осложнения при проведении дентальной имплантации	-	6	1, 2, 18, 21, 22	1.Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					вторичной адентией. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Проведение внутрикостной дентальной имплантации. 5. Оформление медицинской документации	(манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
							Экзамен
9 семестр							
	Практические занятия	**-**	**112**				
7.1.	1. Организация онкологической медицинской помощи в Республике Беларусь при патологии ЧЛО. Этапы обследования и выявления новообразований		7	1, 2, 15, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с новообразованиями ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Получение биологического материала на гистологическое и цитологическое исследование. 6. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
7.2.	2. Диспансеризация пациентов с новообразованиями ЧЛО,	-	7	1, 2, 21,	1. Определение стоматологического и	1. Решение ситуационных задач.	Тест, решение ситуационных

	оказание им стоматологической помощи			22	общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с новообразованиями ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Получение биологического материала на гистологическое и цитологическое исследование. 6. Оформление медицинской документации	2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	задач, опрос
7.3.	3. Предраковые заболевания ЧЛО	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с предраковыми заболеваниями ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
7.4.	4. Злокачественные новообразования кожи лица и ЧЛО	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов со злокачественными новообразованиями ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
7.5.	5. Злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и губы	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов со злокачественными новообразованиями ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
7.6.	6. Злокачественные новообразования костей лицевого отдела черепа	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					2. Проведение клинического исследования пациентов со злокачественными новообразованиями ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
7.7.	7. Современные принципы лечения злокачественных новообразований. Операции на лимфатическом аппарате	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов со злокачественными новообразованиями ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
7.8.	8. Постлучевой и	-	7	1, 2, 21,	1. Определение	1. Решение	Тест, решение

	бисфосфонатный остеонекроз челюстей			22	стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с остеонекрозом челюстей. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	ситуационных задач, опрос
7.9.	9. Опухолеподобные заболевания костей лицевого отдела черепа	-	7	1, 2, 5, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с опухолеподобными заболеваниями костей лицевого скелета. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
7.10.	10. Доброкачественные новообразования и	-	7	1, 2, 8, 14, 21,	6. Определение стоматологического и	1. Решение ситуационных задач.	Тест, решение ситуационных

	опухолеподобные заболевания мягкотканных структур ЧЛО			22	общесоматического статуса пациента. 7. Проведение клинического исследования пациентов с доброкачественными новообразованиями ЧЛО. 8. Интерпретация результатов лучевых исследований. 9. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 10. Оформление медицинской документации	2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	задач, опрос
7.11.	11. Одонтогенные новообразования ЧЛО	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с одонтогенными новообразованиями ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос*
7.12.	12. Остеогенные новообразования ЧЛО	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с остеогенными новообразованиями ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
7.13.	13. Неостеогенные новообразования ЧЛО	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с неостеогенными новообразованиями ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	4. Решение ситуационных задач. 5. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 6. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
7.14.	14. Дифференциальная диагностика кист ЧЛО	-	7	1, 2, 14, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка	Тест, решение ситуационных задач, опрос*

					2. Проведение клинического исследования пациентов с кистами челюстей. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
7.15.	15. Сосудистые новообразовани и ангиовенозные мальформации ЧЛО	-	7	1, 2, 15, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с сосудистыми новообразованиями и мальформациями ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований *. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач *. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
7.16.	16. Новообразования слюнных желез	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме	Тест, решение ситуационных задач, опрос. Зачет

					исследования пациентов с новообразованиями слюнных желез. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
10 семестр							
	Лекции	**9**	-				
7.7.	1. Современные принципы лечения злокачественных новообразований	1,5	-	1, 2, 21, 22	-	-	
8.1.	2. Восстановительные операции в ЧЛО. Пластическое замещение дефектов и деформаций местными тканями и лоскутами на питающей ножке	1,5	-	1, 2, 21, 22	-	-	
8.4.	3. Свободная пересадка кожи, жировой клетчатки и фасций, хряща и кости в челюстно-лицевой хирургии	1,5	-	1, 2, 21, 22	-	-	
8.7.	4. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций верхних и нижней челюстей	1,5	-	1, 2, 21, 22	-	-	
9.3.	5. Дентальная имплантация. Показания и противопоказания к имплантации	1,5		1, 2, 21, 22	-	-	

10.3.	6. Дифференциальная диагностика новообразований слюнных желез	1,5	-	1, 2, 21, 22	-	-	
	Практические занятия	**-**	**140**				
8.1.	1. Восстановительные операции в ЧЛО. Показания и противопоказания к проведению пластических операций	-	7	1, 2, 10, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. 3. Замещение дефекта путем формирования и перемещения треугольных лоскутов по Лимбергу. 4. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
8.2.	2. Пластическое замещение дефектов и деформаций ЧЛО местными тканями	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение	Тест, решение ситуационных задач, опрос

						практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
8.3.	3. Пластическое замещение дефектов и деформаций ЧЛО лоскутами на питающей ножке	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
8.4.	4. Свободная пересадка кожи, жировой клетчатки и фасций	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты	Тест, решение ситуационных задач, опрос

						стоматологического пациента	
8.5.	5. Свободная пересадка хряща и кости в челюстно-лицевой хирургии	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
8.6.	6. Хирургические методы лечения при параличе мимической мускулатуры	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
8.7.	7. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций нижней челюсти	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение	Тест, решение ситуационных задач, опрос*.

					пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации	практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
8.8.	8. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций средней зоны лица	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
9.1.	9. Зубосохраняющие операции	-	7	1, 2, 4, 5, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном	Тест, решение ситуационных задач, опрос

					3. Оформление медицинской документации	(манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
9.2.	10. Костные предпротетические операции	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной вторичной адентией. 3. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационнх задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
9.3.	11. Виды дентальных имплантатов. Показания и противопоказания к имплантации	-	7	1, 2, 18, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной вторичной адентией. 3. Проведение внутрикостной дентальной имплантации. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном	Тест, решение ситуационных задач, опрос

						оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
9.4.	12. Методика проведения дентальной имплантации, возможные осложнения	-	7	1, 2, 18, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с частичной и полной вторичной адентией. 3. Проведение внутрикостной дентальной имплантации. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
10.1.	13. Виды ран. Типы заживления ран. Основные факторы, влияющие на заживление ран. Формирование рубцов	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с раной ЧЛО. 3. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете.	Тест, решение ситуационных задач, опрос

						3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	
10.2.	14. Хирургические методы лечения заболеваний ВНЧС	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с заболеваниями ВНЧС. 3. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационнх задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
10.3.	15. Дифференциальная диагностика заболеваний слюнных желез	-	7	1, 2, 11, 12, 13, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с заболеваниями слюнных желез. 3. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационнх задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента 4.	Тест, решение ситуационных задач, опрос

10.4.	16. Лицевые боли	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с заболеваниями с нейрогенными заболеваниями. 3. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
10.5.	17. Огнестрельные ранения ЧЛО	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с огнестрельными ранениями ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос
10.6.	18. Дифференциальная диагностика абсцессов и флегмон в области верхней челюсти	-	7	1, 2, 16, 17, 20, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме	Тест, решение ситуационных задач, опрос*

					исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Пункция гнойного очага в ЧЛО. 6. Выбор места проведения разреза при проведении ПХО гнойного очага. 7. Перевязка пациента с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 8. Оформление медицинской документации	амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента.	
10.7.	19. Дифференциальная диагностика заболеваний верхнечелюстных синусов	-	7	1, 2, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований *. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Пункция верхнечелюстного синуса. 6. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач*. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента. 4. Выполнение практического навыка	Тест, решение ситуационных задач, опрос

						на симуляционном оборудовании	
10.8.	20. Дифференциальная диагностика абсцессов и флегмон в области нижней челюсти и шеи	-	7	1, 2, 16, 17, 21, 22	1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента. 2. Проведение клинического исследования пациентов с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 3. Интерпретация результатов лучевых исследований. 4. Интерпретация результатов лабораторных исследований. 5. Пункция гнойного очага в ЧЛО. 6. Выбор места проведения разреза при проведении ПХО гнойного очага. 7. Перевязка пациента с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО. 8. Оформление медицинской документации	1. Решение ситуационных задач. 2. Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете. 3. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. 4. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента	Тест, решение ситуационных задач, опрос*. Зачет

*Является обязательной формой текущей аттестации.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Челюстно-лицевая хирургия : учебное пособие для аккредитации специалистов / Э. А. Базикян, А. А. Чунихин, А. С. Клиновская [и др.] ; под общей редакцией Э. А. Базикяна. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 536 с.

Дополнительная:

2. Тимофеев, А. А. Челюстно-лицевая хирургия : учебник для студентов, врачей-интернов, курсантов высш. мед. учеб. заведений / А. А. Тимофеев. – 3-е изд. – Молодечно : Победа, 2020. - 831 с.

3. Артюшкевич, А. С. Травмы и восстановительная хирургия челюстно-лицевой области : учебное пособие / А. С. Артюшкевич – Минск : Вышейшая школа, 2016. – 255 с.

4. Велитченко, А. Н. Заболевания периодонта: периодонтальная хирургия : учебно-методическое пособие / А. Н. Велитченко.– Минск : БГМУ, 2021. – 28 с.

5. Гричанюк, Д. А. Дифференциальная диагностика кист челюстей : учебно-методическое пособие / Д. А. Гричанюк, И. И. Ленькова, Н. Н. Черченко. – Минск : БелМАПО, 2023. – 30 с.

6. Гричанюк, Д. А. Абсцессы и флегмоны височной области, крыловидно-небной ямки, височно-крыловидного пространства, области глазницы : учебно-методическое пособие / Д. А. Гричанюк, С. Н. Качалов, Ю. А. Раптунович. – Минск : БГМУ, 2025. – 31 с.

7. Судебно-медицинская экспертиза переломов костей средней зоны лица : пособие / Л. Н. Гришенкова [и др.]. – Минск : БГМУ, 2018. – 98 с.

8. Лунева, Л.А. Доброкачественные новообразования и опухолеподобные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи : учебно-методическое пособие / Л. А. Лунёва, Т. Л. Механик, И. А. Боярина. – Минск : БГМУ, 2023. – 36 с.

9. Кабак, С. Л. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебное пособие для студентов учреждений высш. образования по спец. «Стоматология» / С. Л. Кабак, А. В. Глинник.– Минск : Вышэйш. шк., 2023. – 205 с.

10. Каханович, Т. В. Общие осложнения травм челюстно-лицевой области : учебно-методическое пособие / Т. В. Каханович, А. П. Лукашевич, Н. А. Лукашевич. – Минск : БГМУ, 2019. – 30 с.

11. Ластовка, А. С. Воспалительные заболевания слюнных желез : учебно-методическое пособие / А. С. Ластовка, И. В. Дударева, С. А. Навоша. – Минск : БГМУ, 2015. – 20 с.

12. Ластовка, А. С. Новообразования слюнных желез : учебно-методическое пособие / А. С. Ластовка, И. В. Дударева. – Минск : БГМУ, 2017. – 35 с.

13. Ластовка, А. С. Слюннокаменная болезнь : учебно-методическое пособие / А. С. Ластовка, Л. И. Тесевич. – Минск : БГМУ, 2014. - 59 с.

14. Ленькова, И. И. Дифференциальная диагностика доброкачественных образований шеи : учебно-методическое пособие / И. И. Ленькова, Н. П. Пархимович. – Минск : БГМУ, 2017. – 20 с.

15. Маргунская, В. А. Стоматологическая помощь пациентам с онкологическими заболеваниями : учебно-методическое пособие / В. А. Маргунская. – Минск : БГМУ, 2021. – 40 с.

16. Миранович, С.И. Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний челюстей : учебно- методическое пособие – Минск : БГМУ, 2016. – 24 с.

17. Миранович, С. И. Лимфаденопатии челюстно-лицевой области : учебно-методическое пособие / С. И. Миранович, Н. Н. Черченко. – Минск : БГМУ, 2020. – 20 с.

18. Павлов, О. М. Дентальная имплантация : учебно-методическое пособие / О. М. Павлов, Ф. А. Горбачёв. – Минск : БГМУ, 2019. – 22 с.

19. Павлов, О. М. Переломы скуловой кости, скулоорбитального и скуловерхнечелюстного комплексов : учебно-методическое пособие / О. М. Павлов, А. В. Глинник, Ф. А. Горбачёв. – Минск : БГМУ, 2019. – 34 с.

20. Тесевич, Л. И. Поверхностные и глубокие абсцессы и флегмоны околочелюстных тканей верхней челюсти : учебно-методическое пособие / Л. И. Тесевич, Н. Н. Черченко. – Минск : БГМУ, 2021. – 50 с.

Нормативные правовые акты:

21. Об утверждении клинических протоколов : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.03.2026 № 24.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области»:

22. https://etest.bsmu.by/enrol/index.php?id=1607

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающими на:

подготовку к лекциям, практическим занятиям;

подготовку к зачетам и экзамену по учебной дисциплине;

выполнение практических заданий;

решение ситуационных задач;

конспектирование учебной литературы;

изучение научных статей;

составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы текущей аттестации:

контрольная опрос;

тест;

решение ситуационных задач.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Линейный (традиционный) метод;

активные (интерактивные) методы:

проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning);

командно-ориентированное обучение TBL (Team-Based Learning);

обучение на основе клинического случая CBL (Case-Based Learning).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Определение стоматологического и общесоматического статуса пациента	Решение ситуационных задач
2. Проведение клинического исследования пациентов с: гнойно-воспалительными процессами ЧЛО; воспалительными заболеваниями слюнных желез; заболеваниями ВНЧС; неврогенными заболеваниями ЧЛО; травматическими повреждениями мягкотканных структур ЧЛО; переломом / вывихом зуба, переломом альвеолярного отростка верхней челюсти, альвеолярной части нижней челюсти; переломом нижней /верхней челюстей; переломом скуловой кости, дуги, скуло-орбитального комплекса; сочетанной / комбинированной травмами ЧЛО; травмой ЧЛО; ожогами и отморожениями ЧЛО; частичной и полной вторичной адентией; новообразованиями ЧЛО; предраковыми заболеваниями ЧЛО; злокачественными новообразованиями	Выполнение практического навыка на амбулаторном приеме пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
ЧЛО; остеонекрозом челюстей; опухолеподобными заболеваниями костей лицевого скелета; доброкачественными новообразованиями ЧЛО; одонтогенными новообразованиями ЧЛО; остеогенными новообразованиями ЧЛО; неостеогенными новообразованиями ЧЛО; кистами челюстей; сосудистыми новообразованиями и мальформациями ЧЛО; новообразованиями слюнных желез; дефектами и деформациями ЧЛО; раной челюстно-лицевой области; огнестрельными ранениями ЧЛО; хроническим апикальным периодонтитом	
3. Интерпретация результатов лучевых исследований	Решение ситуационных задач
4. Интерпретация результатов лабораторных исследований	Решение ситуационных задач
5. Аускультация ВНЧС	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете
6. Проведение внутрикостной дентальной имплантации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
7. Определение триггерных зон у пациентов с заболеваниями тройничного нерва	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете
8. Перевязка сосуда	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
9. Наложение бинтовых повязок	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
10. Наложение простого узлового, П-образного (одиночного и непрерывного), интрадермального швов	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
11. Изготовление и фиксация гладкой шины-скобы, шины с распорочным изгибом	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
12. Изготовление и фиксация индивидуальной проволочной шины по Тигерштедту	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
13. Репозиция скуловой кости / дуги / скуло-орбитального комплекса крючком Лимберга	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
14. Замещение дефекта путем формирования и перемещения треугольных лоскутов по Лимбергу.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
15. Пункция гнойного очага в ЧЛО	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
16. Пункция верхнечелюстного синуса	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
17. Выбор места проведения разреза при проведении ПХО гнойного очага	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
18. Перевязка пациента с гнойно-воспалительными процессами ЧЛО	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / в перевязочном (манипуляционном) кабинете
19. Применение лекарственных препаратов в соответствии с клиническими протоколоми	Решение ситуационных задач
20. Оказание экстренной и неотложной скорой медицинской помощи. (коникотомия)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
21. Получение биологического материала на гистологическое и цитологическое исследование	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Тренажер для проведения коникотомии.
2. Муляжи дентальных имплантатов.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
«Детская челюстно-лицевая хирургия»	Челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом повышения квалификации и переподготовки	Согласовано. Предложений нет	Использовать в образовательном процессе. протокол № 12 от 29.04.2026
«Оральная мукология»	Консеративной стоматологии	Согласовано. Предложений нет	Использовать в образовательном процессе. протокол № 12 от 29.04.2026

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



Д.А.Гричанюк

Доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



А.В.Глинник

Ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



В.В.Кончак

Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям

Начальник Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



И.Л.Котович

Методист учебно-методического отдела Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



О.Р.Романовская