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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
С.П.Рубникович
30.09.2026
Рег.№УД 03-135/2627 /ф.

Контрольный экземпляр

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ

Учебная программа учреждения образования по факультативной дисциплине для специальности

7-07-0911-03 «Стоматология»

2026

Учебная программа учреждения образования по факультативной дисциплине 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 от 01.09.2023№ 302/127; учебным планом по специальности 7-07-0911-03 «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;

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);

методической комиссией стоматологических дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 1 от 30.09.2026)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Современные аспекты диагностики и лечения в челюстно-лицевой хирургии» – факультативная дисциплина, которая предусматривает изучение возможностей повышения качества диагностики и лечения хирургической патологии челюстно-лицевой области с использованием современных высокоточных методов.

Цель изучения факультативной дисциплины «Современные аспекты диагностики и лечения в челюстно-лицевой хирургии» состоит в формировании компетенций, необходимых для формирования и приобретения студентами научных знаний о современных высокоточных методах диагностики: конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ), мультиспиральной компьютерной томографии (МСКТ), магнитно-резонансной компьютерной томографии (МРТ), а также о современных методах хирургического лечения патологии челюстно-лицевой области.

Задачи факультативной дисциплины «Современные аспекты диагностики и лечения в челюстно-лицевой хирургии» состоят в формировании у студентов научных знаний об основных понятиях, применяемых в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, причинах и механизмах развития типичных нозологических групп заболеваний в челюстно-лицевой области, важнейших проявлениях типичных патологических процессов и факторов риска развития хирургической патологии челюстно-лицевой области, профилактической направленности в работе врача-стоматолога, умений и навыков, необходимых для формирования клинического мышления, применения методов диагностики, осуществления хирургического лечения пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области, соблюдения норм медицинской этики и деонтологии.

Связи с другими учебными дисциплинами

Преподавание и успешное изучение факультативной дисциплины «Современные аспекты диагностики и лечения в челюстно-лицевой хирургии» осуществляется на базе приобретенных студентом знаний и умений по разделам следующих дисциплин: «Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области», «Детская челюстно-лицевая хирургия».

В результате изучения факультативной дисциплины «Современные аспекты диагностики и лечения в челюстно-лицевой хирургии» студент должен

знать:

нормы и правила поведения врача-стоматолога-хирурга при приеме 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;

организацию деятельности больничных и амбулаторно-поликлинических организаций здравоохранения по оказанию медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;

основы эпидемиологической безопасности при организации лечения пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;

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;

показания и противопоказания к применению антибиотикотерапии при заболеваниях слизистой оболочки полости рта;

уметь:

устанавливать взаимопонимание с пациентом;

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

проводить необходимую диагностику в целях выявления хирургических заболеваний челюстно-лицевой области;

проводить необходимое лечение пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта челюстно-лицевой области;

определять показания к дополнительным методам диагностики;

интерпретировать результаты полученных исследований;

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, в том числе электронные;

владеть:

методами оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области.

Всего на изучение факультативной дисциплины отводится 40 академических часов, из них 21 аудиторный час и 19 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 21 час практических занятий.

Форма получения образования – очная (дневная).

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачета (10 семестр).

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
1. Новообразования челюстно-лицевой области	7
2. Травматические повреждения челюстно-лицевой области	7
3. Амбулаторная хирургия полости рта	7
4. Дентальная имплантация. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому и ортодонтическому лечению	
Всего часов	**21**

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Новообразования челюстно-лицевой области

Предопухолевые заболевания кожи челюстно-лицевой области. Современные подходы к диагностике и лечению предопухолевых заболеваний слизистой оболочки полости рта.

Факторы, способствующие развитию предопухолевых заболеваний кожи челюстно-лицевой области. Классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение предопухолевых заболеваний кожи челюстно-лицевой области. Хирургическое лечение предопухолевых заболеваний кожи челюстно-лицевой области: показания, противопоказания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Факторы, способствующие развитию предопухолевых заболеваний слизистой оболочки полости рта. Классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение предопухолевых заболеваний слизистой оболочки полости рта. Хирургическое лечение предопухолевых заболеваний слизистой оболочки полости рта: показания, противопоказания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Кисты челюстей. Дифференциальная диагностика кист челюстей.

Этиология, патогенез неодонтогенных и одонтогенных кист челюстей.

Клиническая картина кист челюстей. Дифференциальная диагностика кист челюстей с кистозными формами новообразований. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Предоперационная подготовка пациентов с неодонтогенными и одонтогенными кистами челюстей. Хирургические методы лечения кист челюстей: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Современные возможности лечения новообразований челюстно-лицевой области. Медицинская реабилитация пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области.

Современные методы радикального, паллиативного, симптоматического лечения новообразований. Показания и противопоказания для проведения комбинированного, комплексного, сочетанного лечения новообразований челюстно-лицевой области. Принципы и методы лучевой терапии, хирургического лечения, химиотерапии (адъювантной и неоадъювантной химиотерапия). Клинические протоколы лечения новообразований.

Медицинская реабилитация пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области. Группы диспансерного наблюдения пациентов. Стоматологическая помощь пациентам с онкологическими заболеваниями перед, во время и после прохождения лучевой терапии и/или химио лечения, хирургического лечения.

Особенности оказания ортопедической помощи пациентам с новообразованиями, особенности изготовления протезов.

2. Травматические повреждения челюстно-лицевой области

Множественная и сочетанная травма челюстно-лицевой области.

Современные методы и принципы оперативного лечения переломов костей лицевого скелета

Классификация травм челюстно-лицевой области. Особенности развития множественных и сочетанных травм. Лечебно-диагностическая тактика при сочетанных и множественных повреждениях, включающих челюстно-лицевую область. Диагностика скрытой ликвореи. Оказание первичной и специализированной медицинской помощи совместно с врачами других специальностей при сочетанных и множественных травмах.

Оптимальные сроки оперативного лечения травм челюстно-лицевой области.

Классификации переломов и деформаций костей лицевого отдела черепа. Оценка антропометрических данных, планирование операций.

Операции на костях лицевого отдела черепа. Операции при травматических повреждениях и неправильно сросшихся переломах нижней и верхней челюстей, скуловой кости и дуги, переломах костей орбиты: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Костная пластика в челюстно-лицевой хирургии

Виды костных трансплантатов. Выбор донорского участка для забора расщепленных аутотрансплантатов с кортикальным слоем. Ауто- и аллотрансплантация костных структур в челюстно-лицевой хирургии.

Показания к проведению хирургического лечения, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациентов.

3. Амбулаторная хирургия полости рта

Одонтогенные синуситы верхнечелюстных синусов. Местнопластические операции в полости рта.

Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика одонтогенных синуситов верхнечелюстной пазухи. Лечение пациентов с одонтогенными синуситами в амбулаторных и стационарных условиях. Профилактика одонтогенных синуситов. Особенности ведения зубов при одонтогенных синуситах в хронической стадии и стадии обострения.

Составление плана местно-пластического хирургического лечения в полости рта. Выявление пациентов, нуждающихся в местно-пластических операциях в полости рта. Предоперационная подготовка пациентов, выбор метода хирургического лечения. Операции на слизистой оболочке альвеолярного отростка (френулотомия, пластика короткой уздечки губ и языка, вестибулопластика, закрытие изолированных рецессий десны); альвеолярной слизистой оболочке и на костной ткани альвеолярного отростка (лоскутные операции по Widman; лоскутные операции по Neumann; модифицированные лоскутные операции по Kirkland, Ramfiord, Nissle, операции апикального смещения лоскута): показания, хирургические методики, послеоперационное ведение пациента.

4. Дентальная имплантация. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому и ортодонтическому лечению

Виды современных дентальных имплантатов. Показания и противопоказания к дентальной имплантации и выбору видов имплантатов.

Обследование пациентов и оценка исследований методом конусно-лучевой компьютерной томографии КЛКТ для определения объема костных структур.

Изучение особенностей установки дентальных имплантатов в зависимости от расположения на челюстях и наличия разного объема костных структур.

Изучение ошибок в техническом обеспечении и выполнении одноэтапной и двухэтапной методик дентальной имплантации. Ранние и поздние осложнения дентальной имплантации. Медикаментозное лечение при развитии воспалительных осложнений при дентальной имплантации.

Медикаментозная комплексная коррекция болевого синдрома и нарушения чувствительности в зоне иннервации ветвей тройничного нерва.

Альвеолопластики, удаления остеофитов, небного торуса, увеличение высоты (аугментация) альвеолярных отростков. Обследование и планирование комплексного ортодонто-хирургического лечения. Показания и техника проведения хирургических операций перед ортодонтическим лечением.

Составление плана хирургического лечения пациента с заболеванием периодонта. Выявление особенностей клинических проявлений, диагностики, комплексного лечения пациентов с заболеваниями периодонта.

Предоперационная подготовка пациентов, выбор метода хирургического лечения. Операции в пределах свободной и прикрепленной десны (кюретаж (открытый/закрытый), гингивотомия, гингивэктомия (простая, радикальная)); альвеолярной слизистой оболочке и на костной ткани альвеолярного отростка: показания, хирургические методики, послеоперационное ведение пациента.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ФАКУЛЬТАТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ»

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов	Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		практических		
1	Новообразования челюстно-лицевой области	7	5	Опрос, решение ситуационных задач
2	Травматические повреждения челюстно-лицевой области	7	4	Опрос, решение ситуационных задач
3	Амбулаторная хирургия полости рта	7	4	Опрос, решение ситуационных задач
4	Дентальная имплантация. Хирургическая подготовка полости рта к ортодонтическому лечению		6	Опрос, решение ситуационных задач, зачет
Всего		**21**	**19**	

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. Челюстно-лицевая хирургия. Учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикяна. - Москва : ГЭОТАР - Медиа, 2025. - 536 с.

2. Тимофеев, А. А. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / А. А Тимофеев. - 3-е изд. - Молодечно : Победа, 2020. - 831 с.

Дополнительная:

3. Артюшкевич А. С. Травмы и восстановительнаяхирургия челюстно-лицевой области : учеб. пособие – Минск : Вышейшая школа, 2016. – 255 с.

4. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / под ред. Кулакова А.А., Робустовой Т.Г. – М. : ГЭОТАР-Медиа,2015. – 928 с.

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

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

7. Кабак, С. Л. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебное пособие / С. Л. Кабак, А. В. Глинник. – Минск : Вышэйш. шк., 2023. – 205 с.

8. 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.

Нормативные правовые акты:

9. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 80 от 04.08.2017.

10. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нейрогенными заболеваниями челюстно-лицевой области» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 66 от 02.05.2023.

11. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов челюстно-лицевой области» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 66 от 02.05.2023.

Перечень используемых средств диагностики результатов учебной деятельности

Для диагностики компетенций используются следующие формы текущей аттестации:

контрольный опрос;

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);

научно-ориентированное обучение RBL (Research-Based Learning);

обучение, основанное на симуляционных технологиях.

Перечень практических навыков

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
Проведение клинических методов исследования	Выполнение практического навыка у стоматологического кресла или у постели пациента
Наложение простого узлового шва, П-орбазного шва, непрерывного П-образного шва, интрадермального шва на искусственной коже	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Оформление медицинских документов, в том числе электронных	Решение ситуационной задачи

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

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 учреждения образования по факультативной дисциплине и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям.

Начальник Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» И.Л.Котович
30.09. 2026

Методист учебно-методического отдела Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» Н.А.Кукашинова
30.09. 2026